



COMBINED SECURITY TRANSITION  
FORCES – CSTC-A



MINISTRY OF DEFENSE  
(MOD)  
AFGHANISTAN

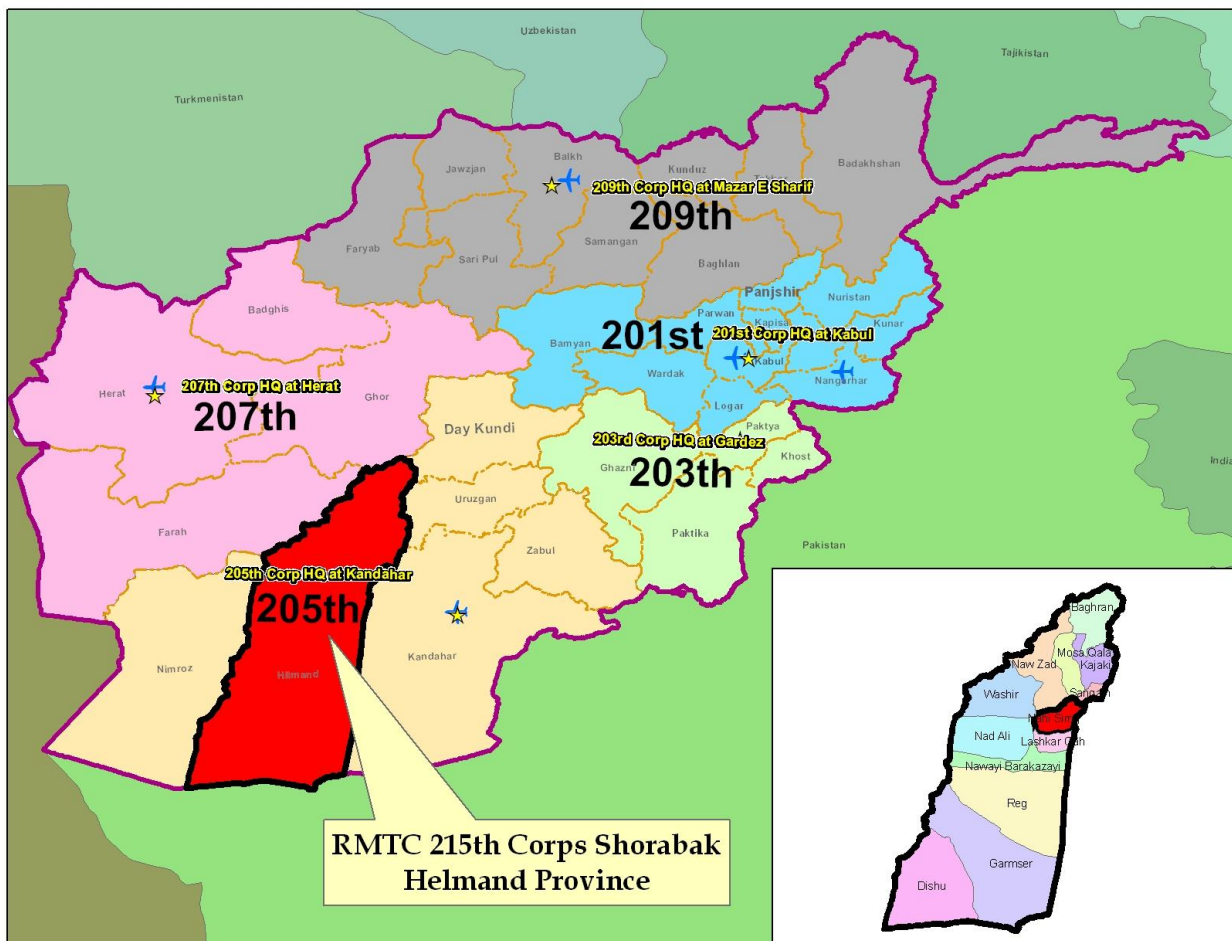


MACTEC ENGINEERING AND  
CONSULTING, INC.

# SITE ASSESSMENT SURVEY

22 April 2010

## RMTC 215<sup>TH</sup> CORPS SHORABAK HELMAND PROVINCE



# **SITE ASSESSMENT**

**SHEET INTENTIONALLY LEFT BLANK**



**MACTEC**

Engineering and Consulting, Inc. Kabul, Afghanistan

**RMTC 215<sup>TH</sup> CORPS  
SHORABAK  
HELMAND PROVINCE**



# **SITE ASSESSMENT**

**SHEET INTENTIONALLY LEFT BLANK**

# SITE ASSESSMENT

## TABLE OF CONTENTS

1	Site Assessment .....	1
1.1	RMTC 215 <sup>TH</sup> CORPS Shorabak - Helmand Province .....	1
1.1.1	Introduction .....	1
	1.1.1.1 Limitation .....	2
1.1.2	Overview .....	3
1.1.3	Site Assessment Summary .....	3
	1.1.3.1 Site Ownership .....	3
	1.1.3.2 Site Location and Existing Conditions .....	3
	1.1.3.3 Access .....	3
	1.1.3.4 Force Protection & Security .....	3
	1.1.3.5 Surrounding Land Use .....	4
	1.1.3.6 Utilities .....	4
	1.1.3.7 Resources .....	4
1.1.4	Existing Site Sketch .....	14
1.1.5	Master Plan .....	15
1.1.6	Site Photograph Legend/Photo Details .....	16

## FIGURES 1-7

Figure 1 – Helmand Provincial Map .....	7
Figure 2 – Topo Map .....	8
Figure 3 – Aerial Map with Distance Between Points .....	9
Figure 4 – Aerial Site Photo of RMTC 215 <sup>th</sup> CORPS Shorabak .....	10
Figure 5 – Site Delineation Coordinates .....	11
Figure 6 – Land Use Map of Surrounding Area .....	12
Figure 7 – Construction Resource Map .....	13

## LIST OF APPENDICES

<a href="#"><u>APPENDIX A</u></a>	Field Reports (English and Pashto)
<a href="#"><u>APPENDIX B</u></a>	Land Acquisition Request - A, Environmental Baseline Survey - B
<a href="#"><u>APPENDIX C</u></a>	Site-Specific Official GoA Documents/Additional Material and Photos (Pashto and English)

## **SITE ASSESSMENT**

**SHEET INTENTIONALLY LEFT BLANK**

# **SITE ASSESSMENT**

## **1 SITE ASSESSMENT**

### **1.1 RMTC 215<sup>TH</sup> CORPS SHORABAK – HELMAND PROVINCE**

#### **1.1.1 INTRODUCTION**

The enclosed information contains details of a recent Site Assessment Survey and associated information undertaken by MACTEC, Inc. in March 2010. The purpose of the survey is to:

- Facilitate the future construction of the RMTC
- Identify land requirements, site opportunities and constraints
- Survey the designated land and verify land ownership
- Provide data and background information necessary for a contractor to implement a timely and efficient construction program
- Identify any constraints that may require remediation prior to or during the construction process

The following survey will identify key factors such as:

- Land Ownership
- Adjacent land uses
- Impact (if any) of construction on adjacent land
- Availability of utilities to the Site
- Existing facilities & structures
- Access roads
- Potential security issues / concerns
- Environmental constraints
- Land Ownership Certificate
- The following area resources:
  - Raw construction materials
  - Transportation to and from the site for construction material and equipment
  - Labor force
  - Emergency facilities in close proximity to the site

The Site Assessment Survey for RMTC 215<sup>TH</sup> CORPS Shorabak is part of and the basis for a Ministry of Defense (MoD) Facilities Master Plan which identifies required Land Area(s) and the location of required facilities within this area according to the SOR (Statement of Requirements).

This survey does not include non-scope items such as subsurface investigation and civil survey. This Site Assessment Survey was produced under the direction of the Project Manager and reviewed by the MACTEC Kabul Project Principal.

David J. Wheeler,  
MACTEC Project Principal  
Kabul

## **SITE ASSESSMENT**

### **1.1.3.1 LIMITATION**

The findings and results presented in this survey is relative to information collated within the time period identified in the survey and should not be relied upon as to represent the circumstances and conditions of the reported site at a substantially later date.

Subsequent to the survey, if additional information or a change of circumstances on the Site in question occurs and may be considered to have impact or influence on the findings published in this report, then MACTEC requests the opportunity to review the new information and assess any potential impact, and if deemed necessary, modify the survey.



## **SITE ASSESSMENT**

### **1.1.2 OVERVIEW**

In March 2010, the MACTEC Site Assessment Team undertook an evaluation of an area of land near the 215<sup>th</sup> CORPS HQ Camp Shorabak in Helmand Province. The purpose of the Site Assessment was to confirm the location for a new RMTC. This parcel of land was previously identified for the RMTC.

As MACTEC was appraised of the Scope of Requirements (SOR) for the proposed RMTC, the team was able to draft a basic conceptual Master Plan which included all the proposed facilities and their respective space and logistical requirements. As the result of this, an overall requirement for site dimensions was generated which in turn facilitated the land and space requirement for the RMTC.

MACTEC then surveyed and assessed the proposed site and land to identify an overall suitable area for the RMTC. The Team confirmed the given grid references and any relevant topographical features for the overall site.

Subsequent to this, the MACTEC Team undertook its formal Site Assessment Survey with an evaluation as outlined in this report.

### **1.1.3 SITE ASSESSMENT SUMMARY**

#### **1.1.3.1 SITE OWNERSHIP**

The site lies adjacent to the existing Camp Shorabak and its Range Complexes. All land contained within the project site as well as surrounding neighboring land is owned by the MoD.

#### **1.1.3.2 SITE LOCATION AND EXISTING CONDITION**

The project site lies within an area of open land and is basically a flat area of 328,454 square meters. There are no existing facilities, services, or structures on the site. A man-made wadi runs through the southeastern portion of the site from north to south and will require being relocated adjacent to and parallel with the eastern and southern boundaries. There is a large existing ASP Bunker located in the southern portion of the site which will have to undergo demolition.

#### **1.1.3.3 ACCESS**

The only access will be through Camp Shorabak on roadways running east to west. Otherwise, there is no access routes to the project site.

#### **1.1.3.4 FORCE PROTECTION & SECURITY**

Due to the RMTC's location within the Camp Shorabak and MOD land, there are no security issues with regard to the site. However, the RMTC will require a secure external perimeter with all associated Force Protection measures for an ANA Camp to be supplemented by Guard Towers and Entry Control Point (ECP). There will be 35 meter set backs on the western and northern boundaries.

## **SITE ASSESSMENT**

### **1.1.3.5 SURROUNDING LAND USE**

The project site lies in open land due west of Camp Shorabak. The site borders future 215<sup>th</sup> CORPS facilities to the west with future JSAS operations beyond. To the north is open GoA Land and a reserved training area for the BWT. The 215<sup>th</sup> CORPS HQ Expansion area is on the eastern border of the site. USMC Camp Leatherneck borders the southern border and open land lies to the west.

### **1.1.3.6 UTILITIES**

There is no existing water or sewerage at the project site, however there is power at the nearby existing Camp Shorabak.

### **1.1.3.7 RESOURCES**

Within a catchments area of 5-30 kilometers there is an adequate supply of raw and construction materials and equipment, a local labor force, labor transport, and a highway for delivery of materials is available.

**FIGURES 1-7 FOLLOWING  
RMTC CAMP SHORABAK  
AT  
HELMAND PROVINCE**

## **SITE ASSESSMENT**

**SHEET INTENTIONALLY LEFT BLANK**

## SITE ASSESSMENT

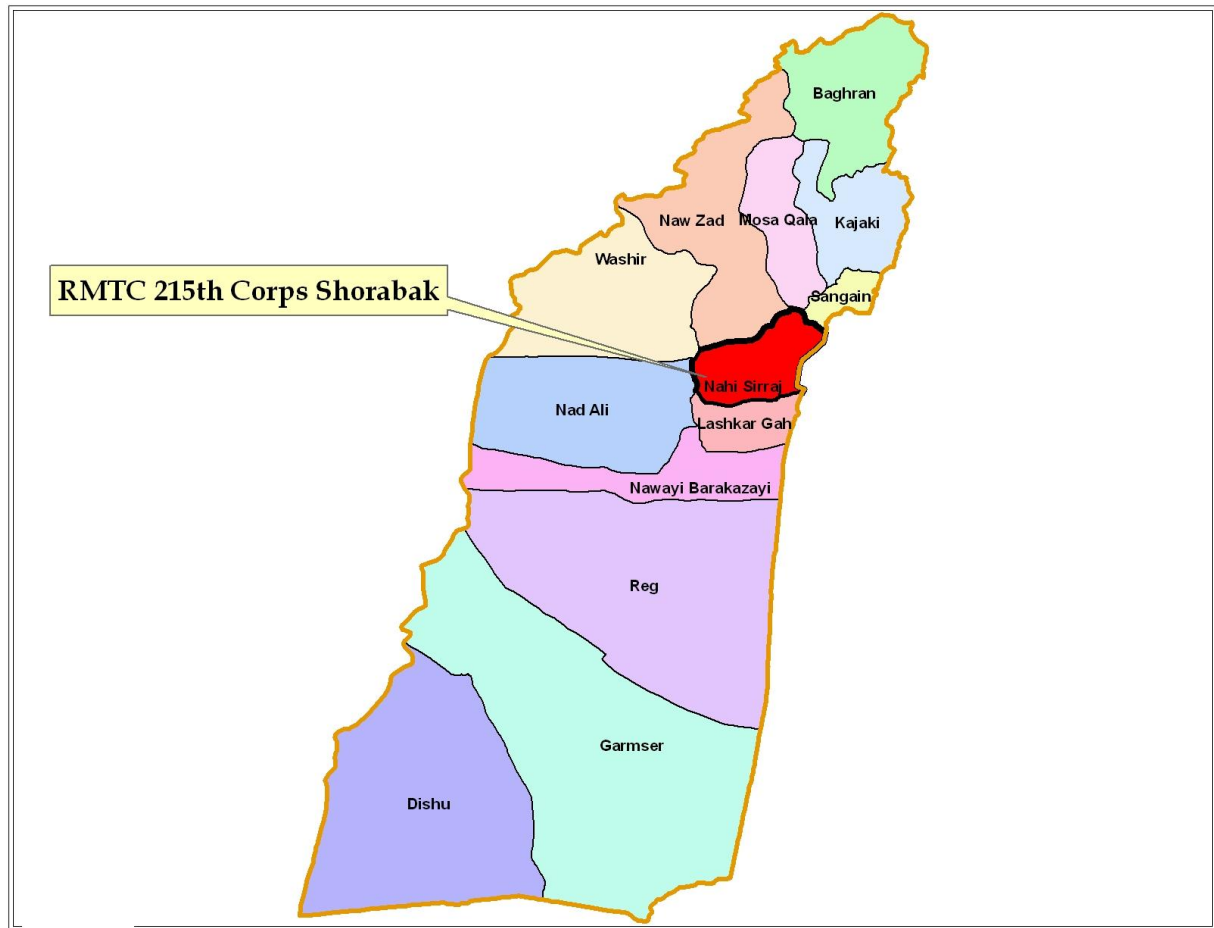


Figure 1 – Helmand Provincial Map

## SITE ASSESSMENT

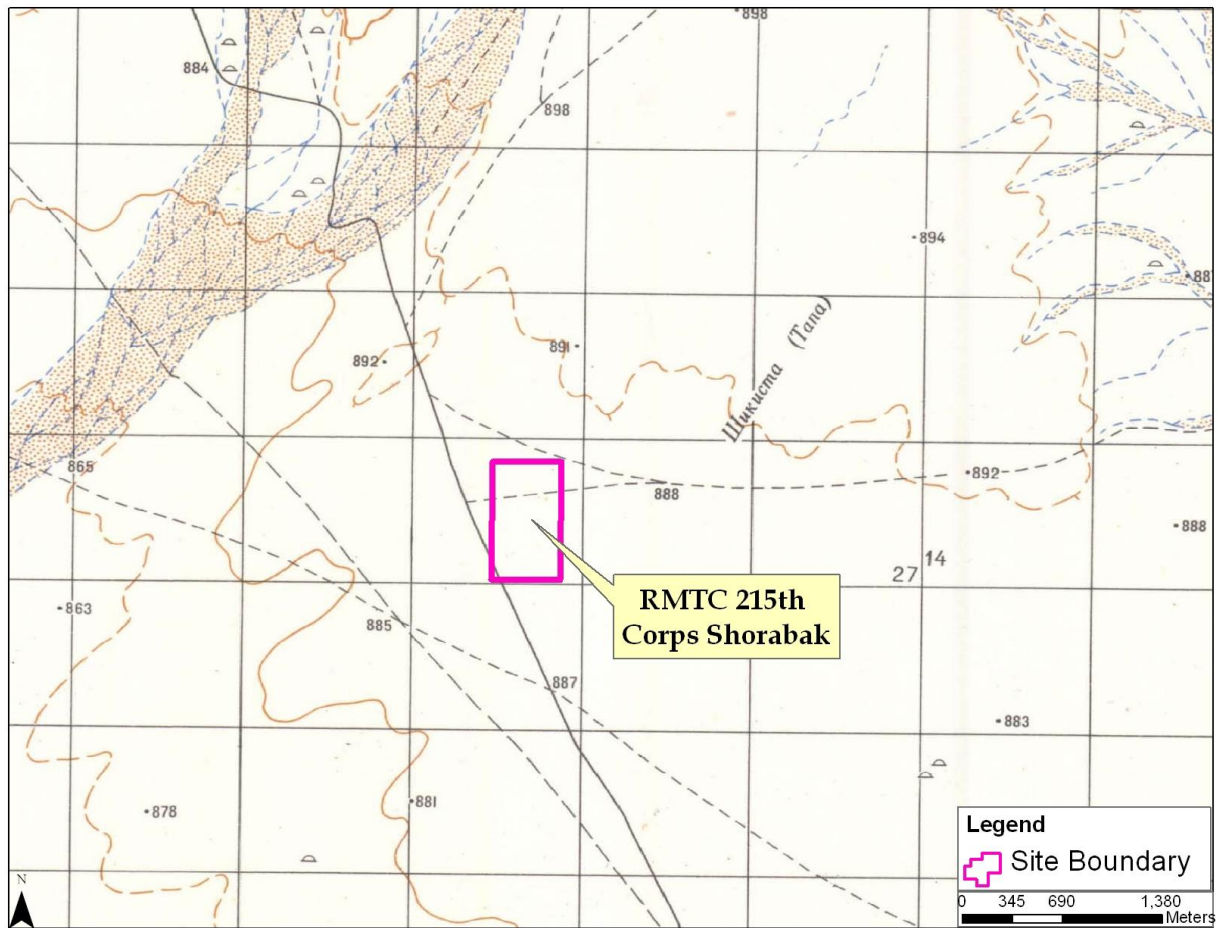


Figure 2 – Topo Map

## SITE ASSESSMENT

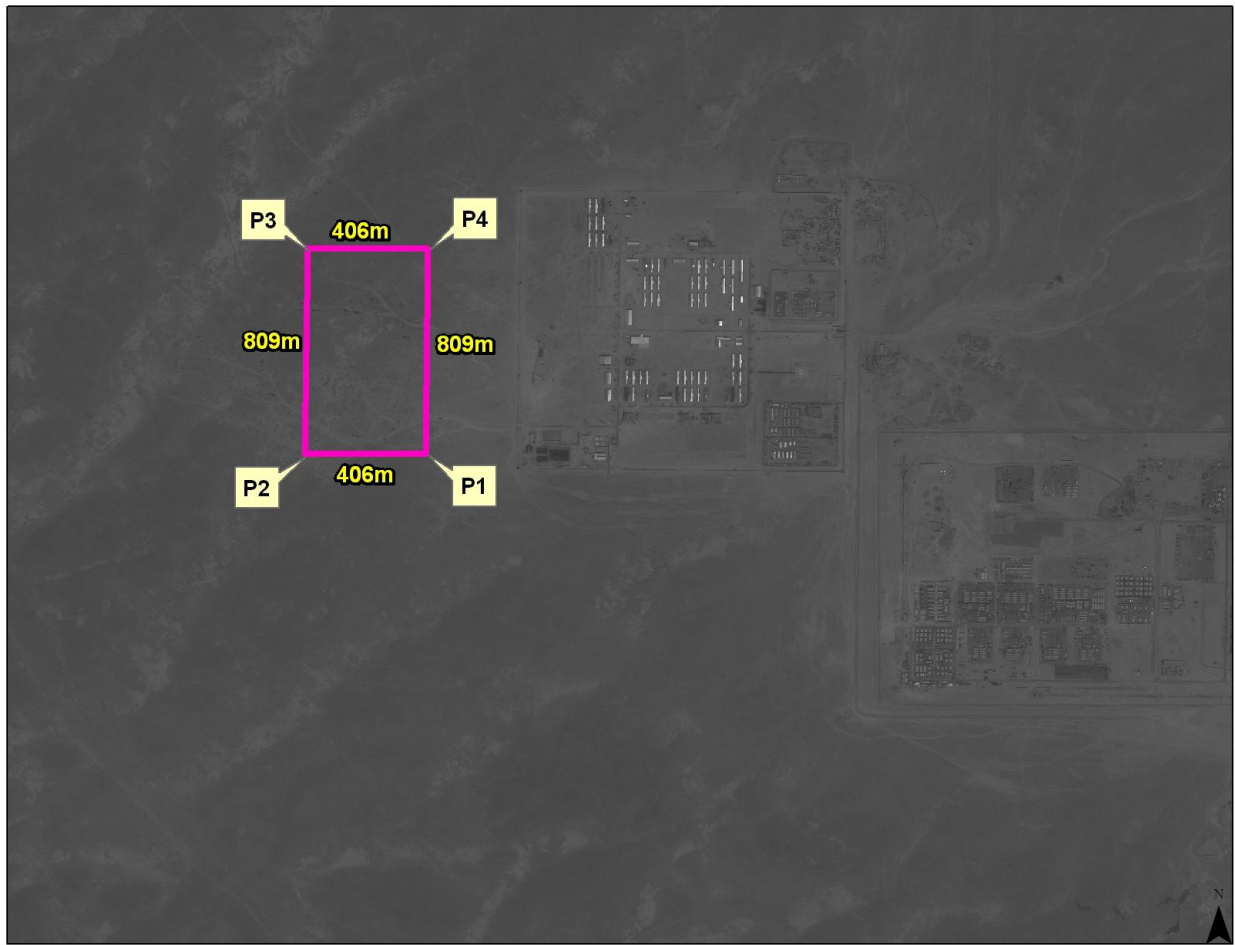


Figure 3 – Aerial Map with Distance between Points

## SITE ASSESSMENT

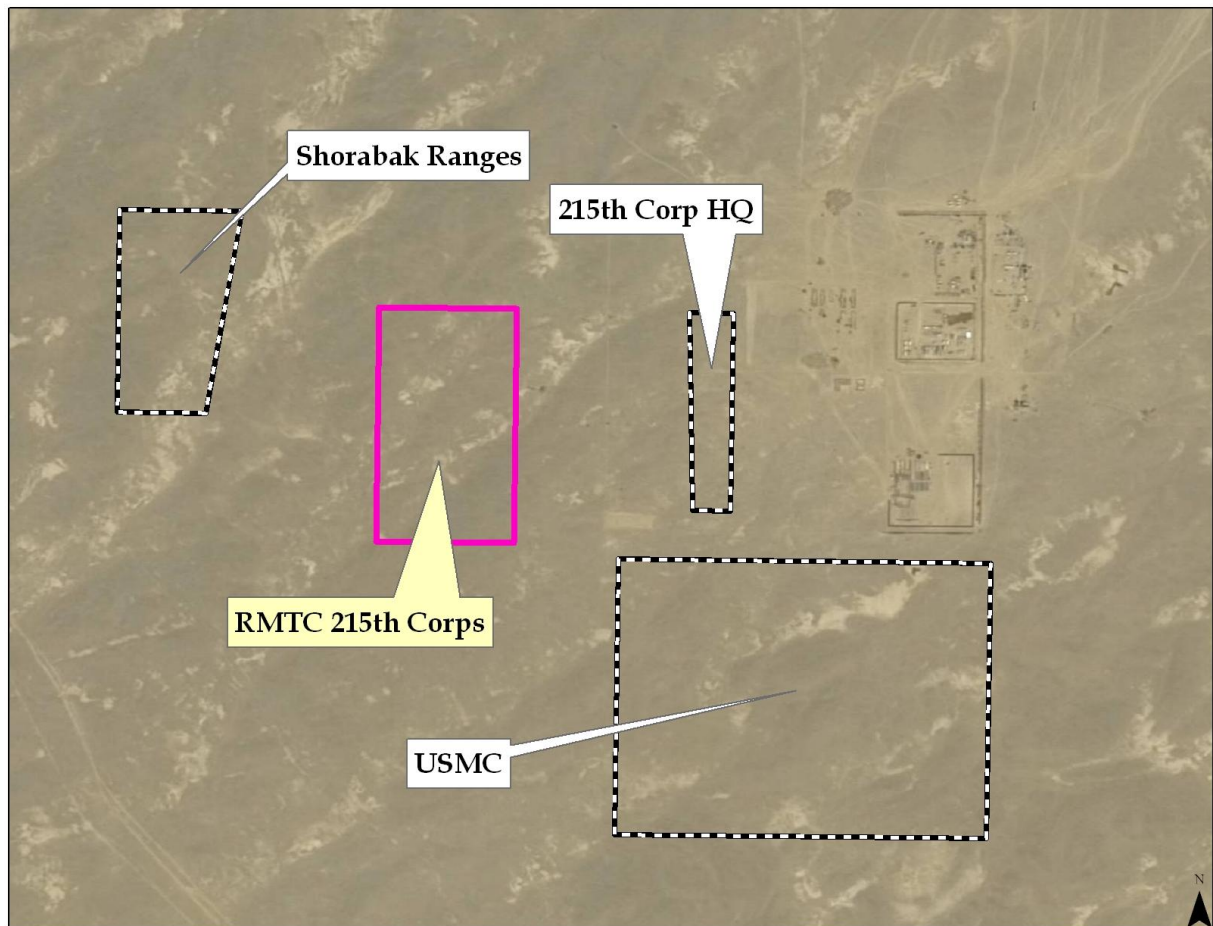


Figure 4 - Aerial Site Photo of RMT Camp Shorabak/ Commando Kandak



# SITE ASSESSMENT

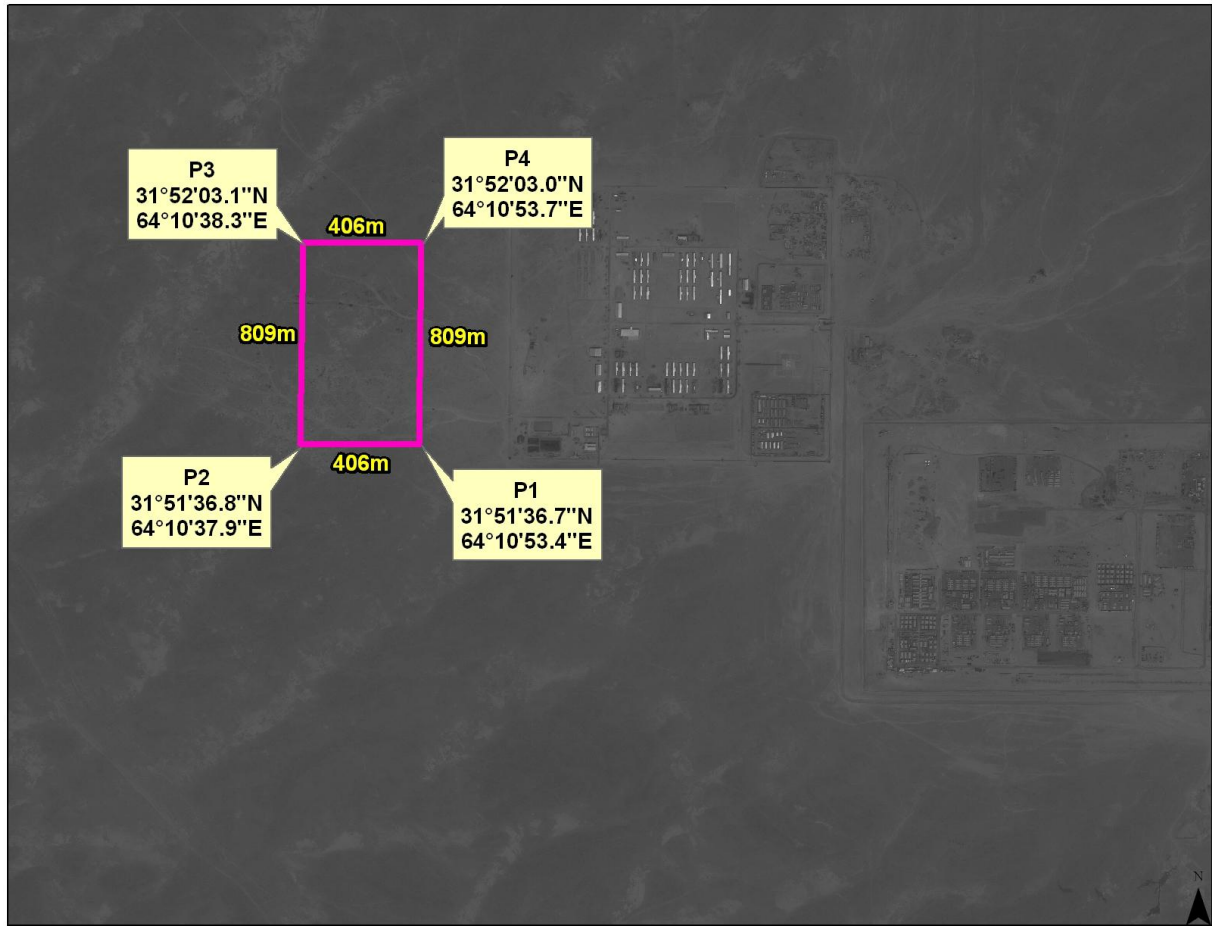


Figure 5 - Site Delineation Coordinates

Table 1.0

Site Delineation Coordinates

Site Description	Site Location	Corner Point	Latitude	Longitude	Elevation (m)
RMTC Camp Shorabak At Helmand Province	Helmnad Province Afghanistan	P1	31° 51' 36.7" North	064° 10' 53.4" East	885
		P2	31° 51' 36.8" North	064° 10' 37.9" East	886
		P3	31° 52' 03.1" North	064° 10' 38.3" East	885
		P4	31° 52' 03.0" North	064° 10' 53.7" East	887

## SITE ASSESSMENT

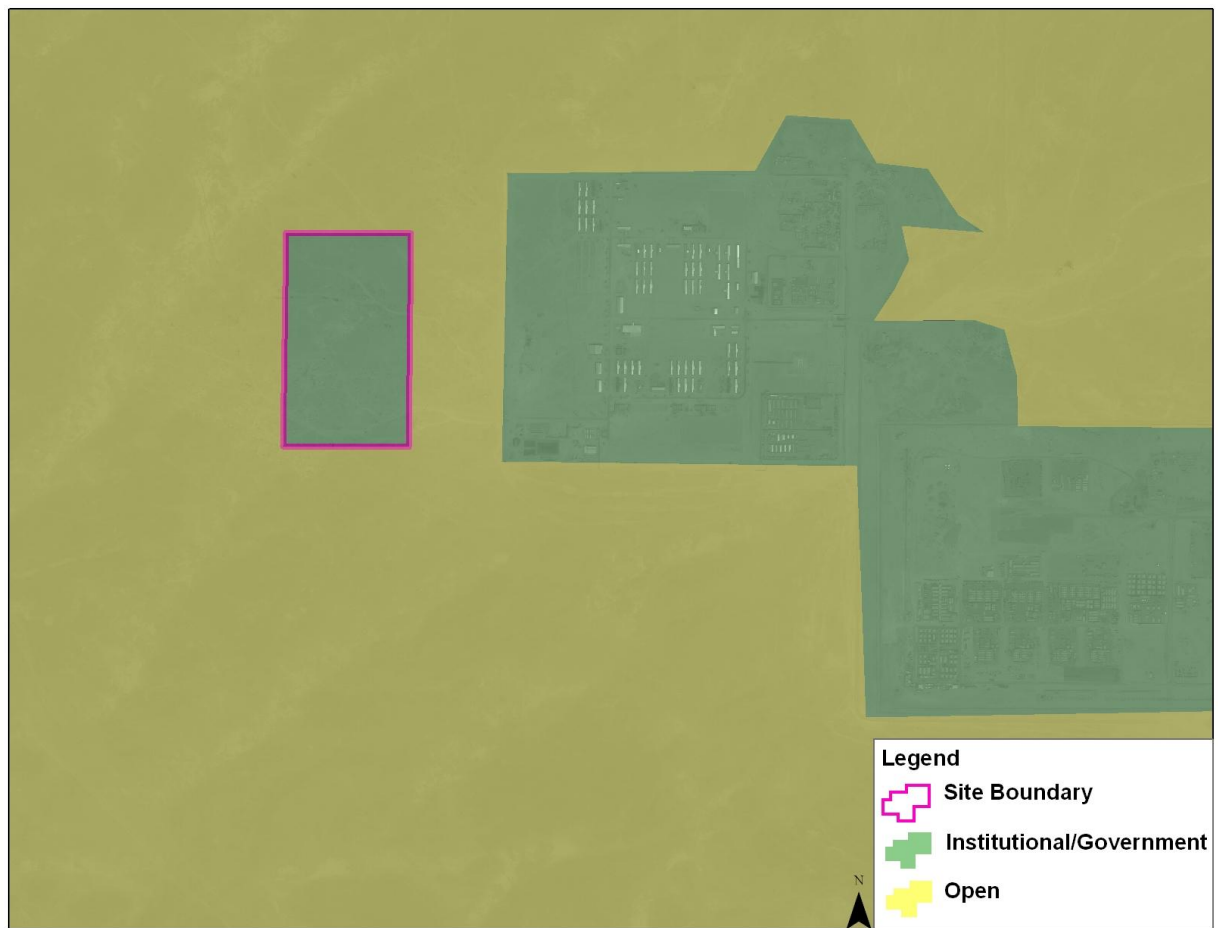


Figure 6 – Land Use Map of Surrounding Area

## SITE ASSESSMENT

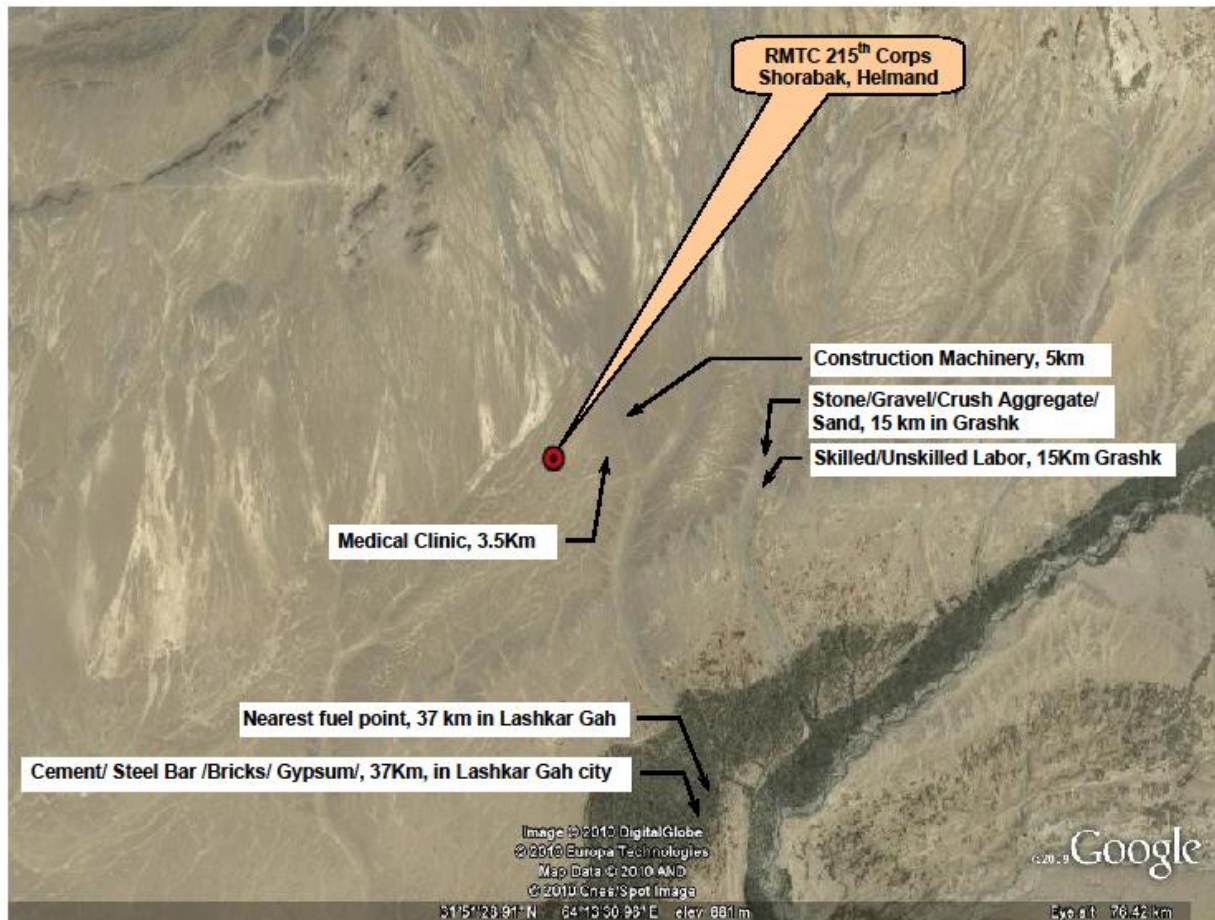
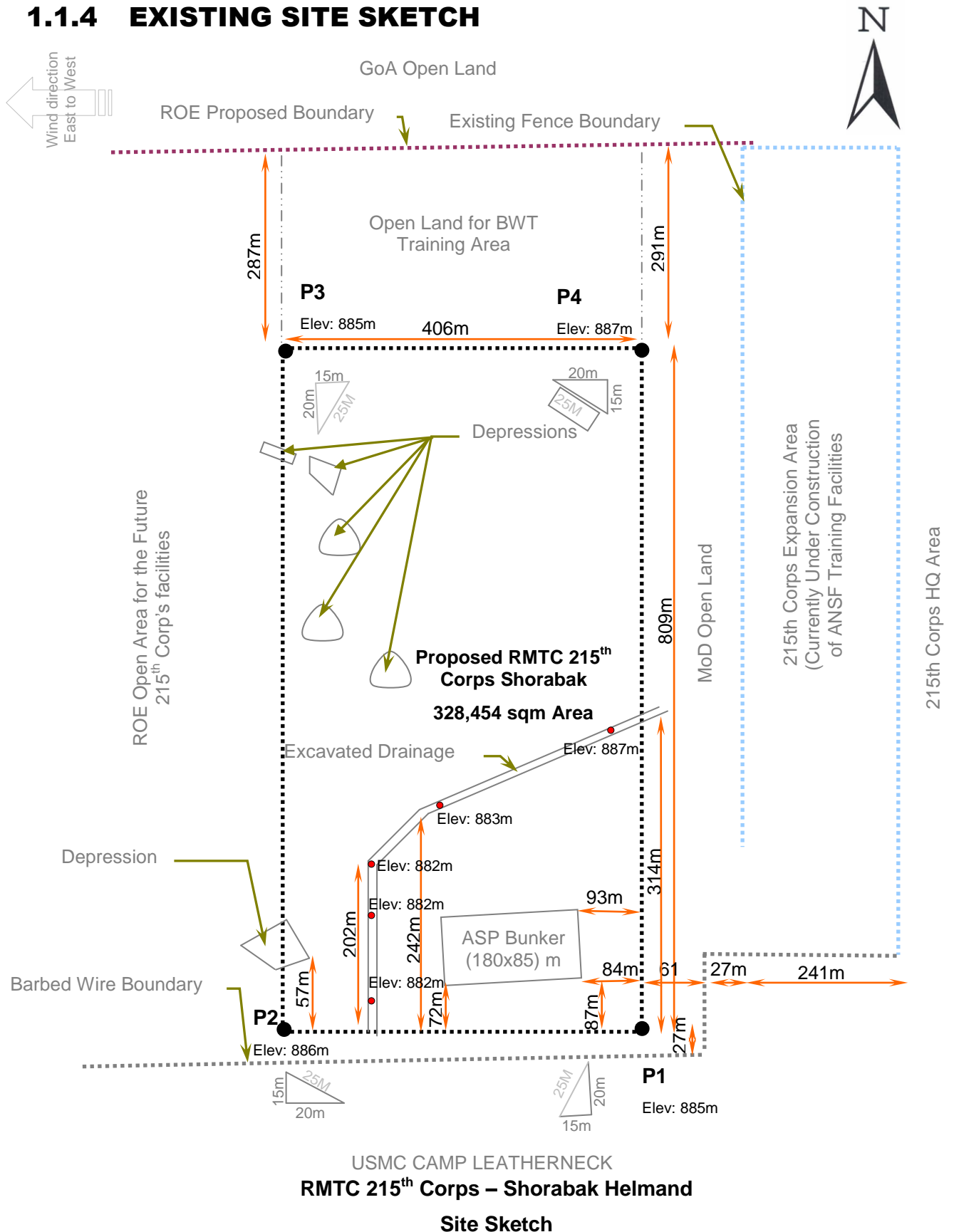


Figure 7 - Construction Resources

# SITE ASSESSMENT

## 1.1.4 EXISTING SITE SKETCH

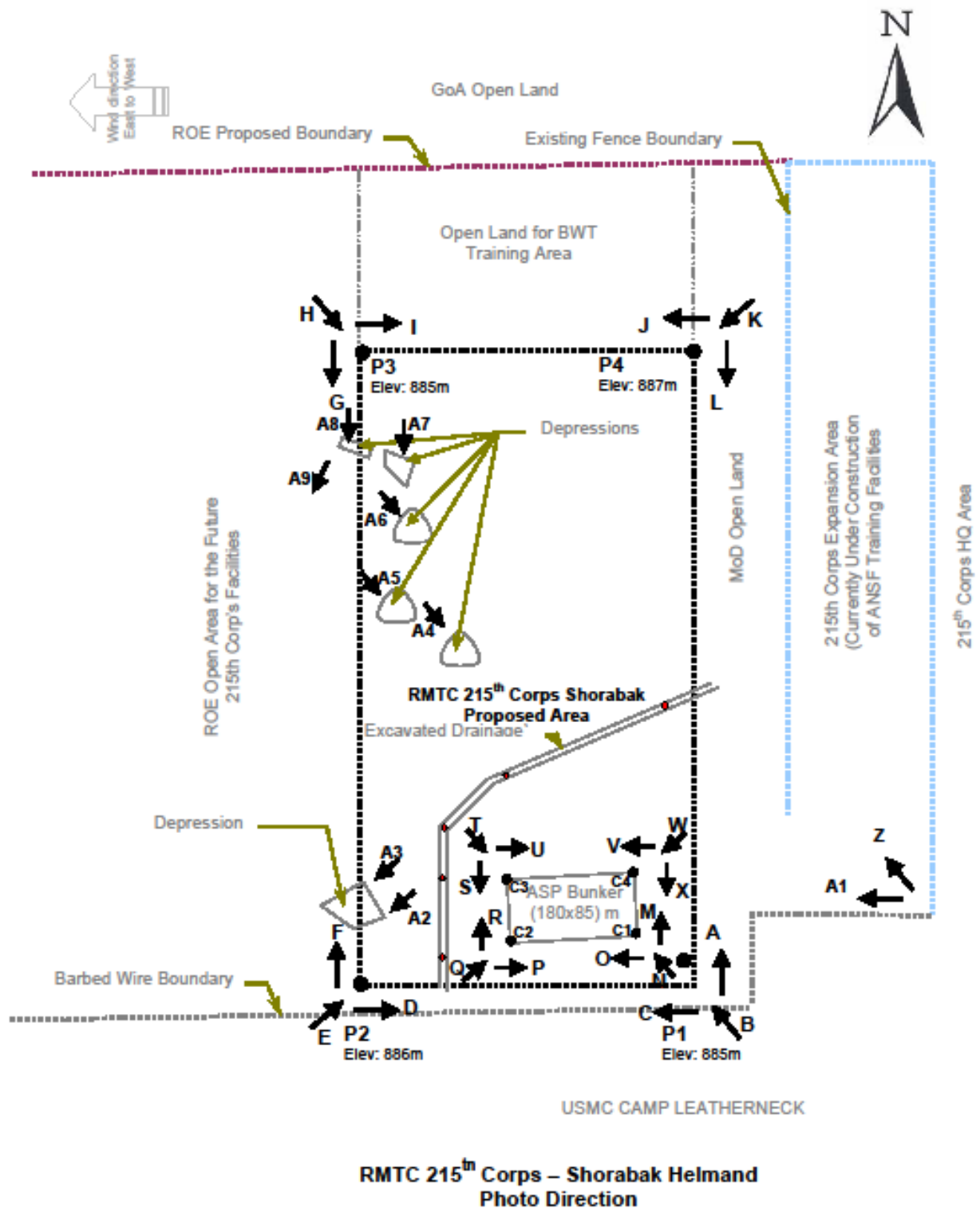


**1.1.5 Master Plan**

**SEE MASTER PLAN AT  
END OF DOCUMENT**

# SITE ASSESSMENT

## 1.1.6 Site Photo Legend

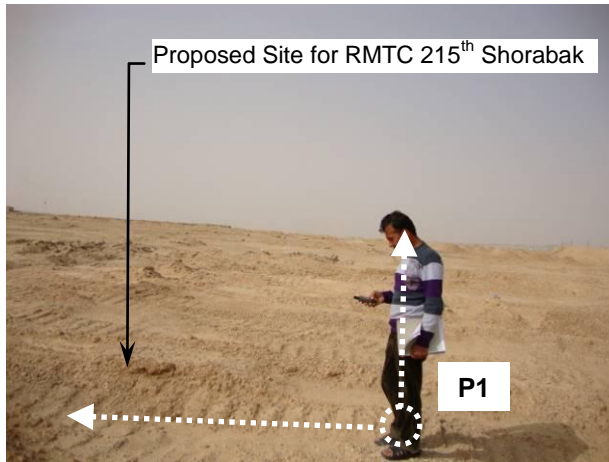


# SITE ASSESSMENT

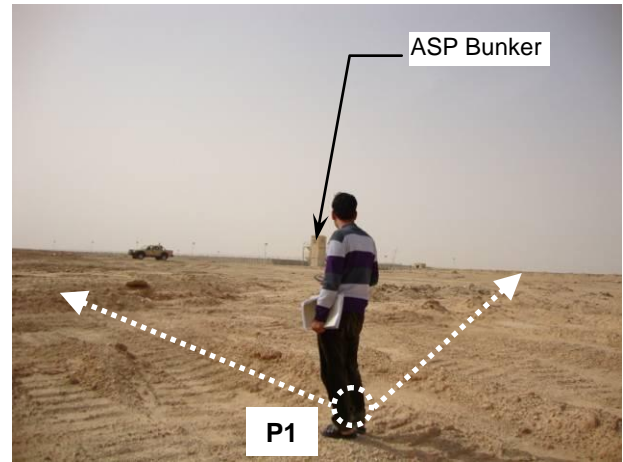
## SITE CORNER POINT LOCATIONS (Based on GPS Coordinates)

### Site Corner Point #1

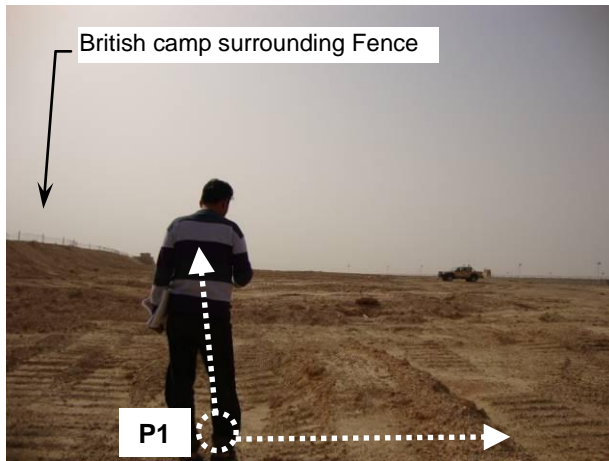
A – View to North



B – View to Northwest



C - View to West

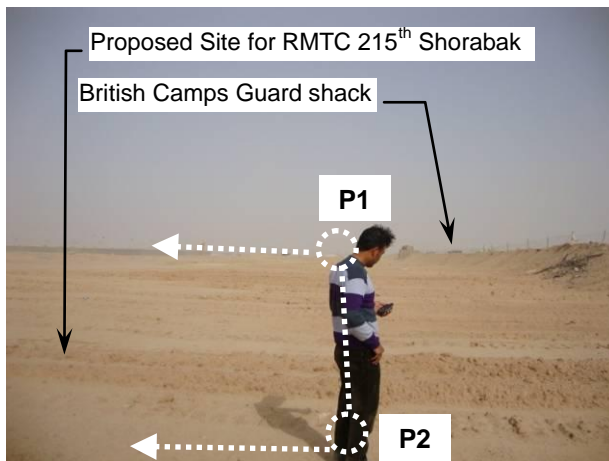




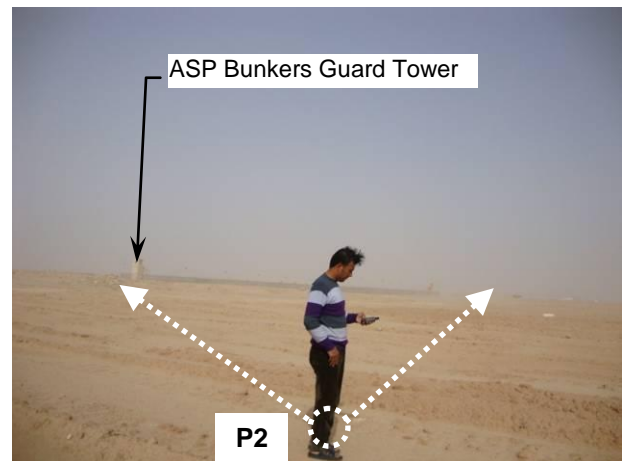
## SITE ASSESSMENT

### Site Corner Point #2

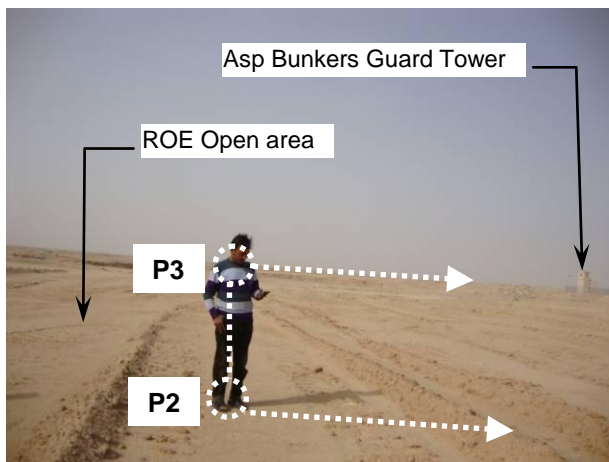
D - View to East



E - View to Northeast



F - View to North

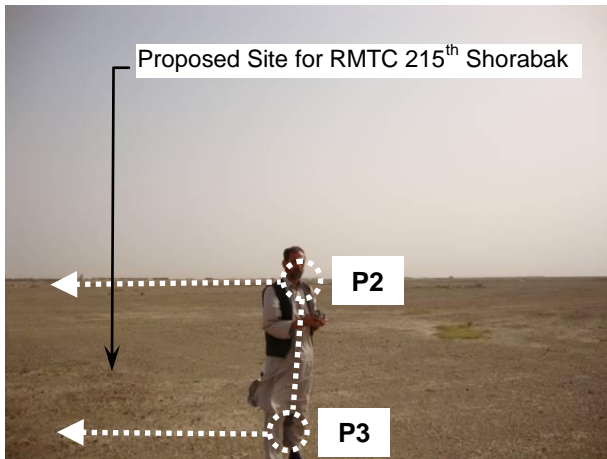




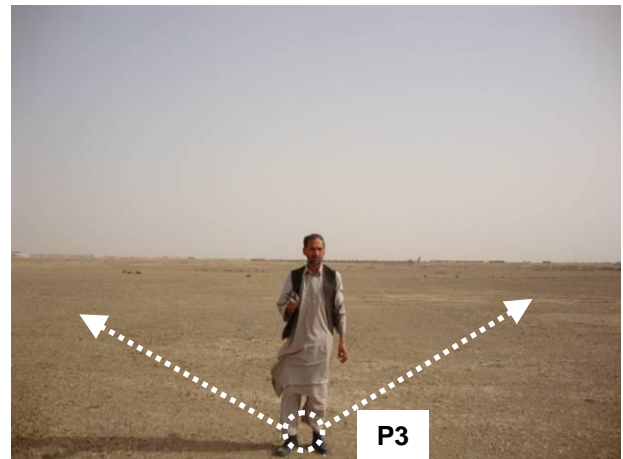
## SITE ASSESSMENT

### Site Corner Point #3

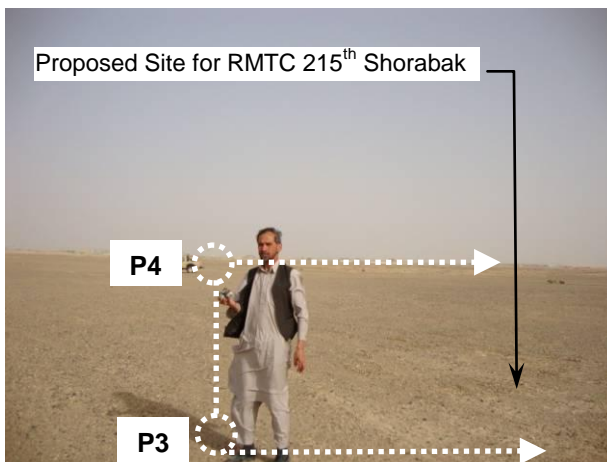
G - View to South



H - View to Southeast



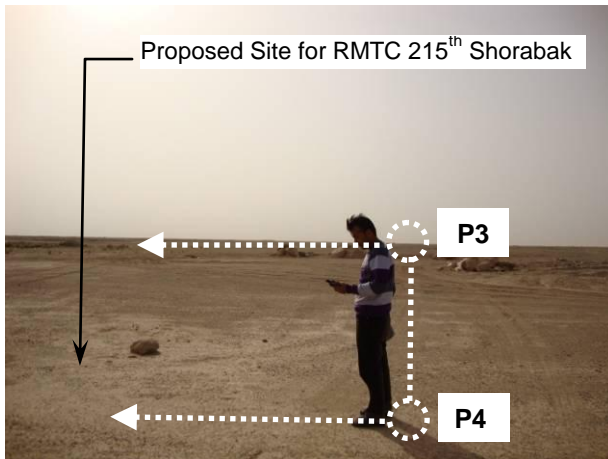
I - View to East



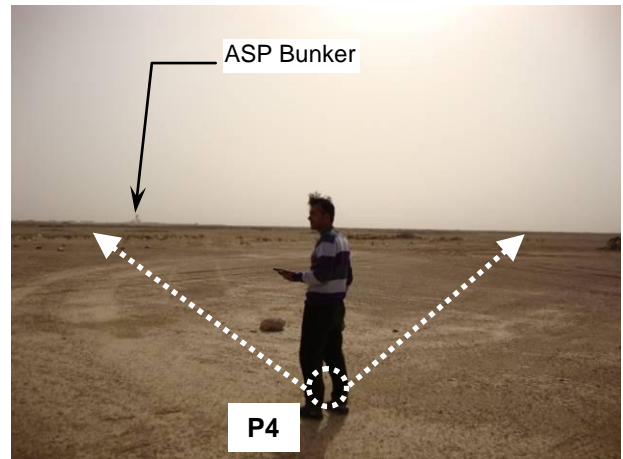
## SITE ASSESSMENT

### Site Corner Point #4

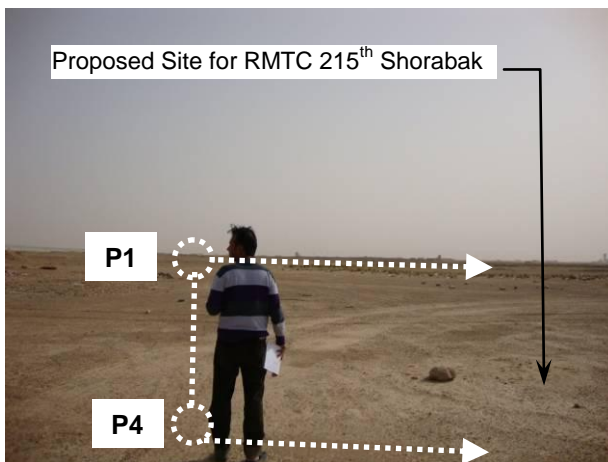
J – View to West



K - View to Southwest



L - View to South



### ASP Banker Corner #1

## SITE ASSESSMENT

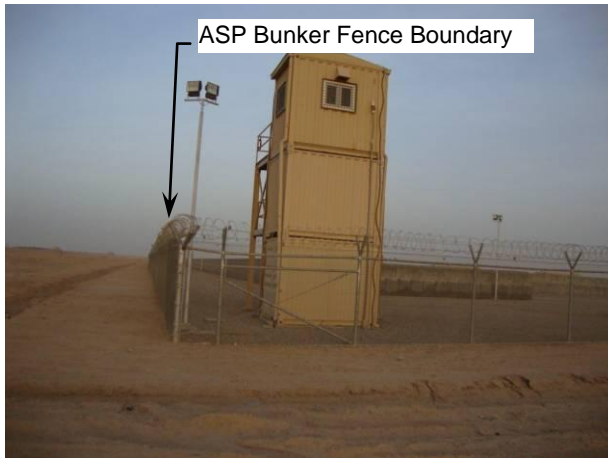
M - View to North



N - View to Northwest



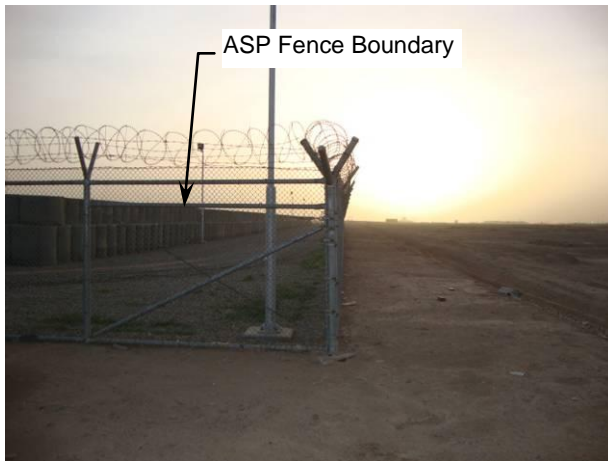
O - View to West



## SITE ASSESSMENT

### ASP Banker Corner # 2

P - View to East



Q – View to Northeast



R - View to North



## SITE ASSESSMENT

### ASP Banker Corner #3

S - View to South



T - View to Southeast



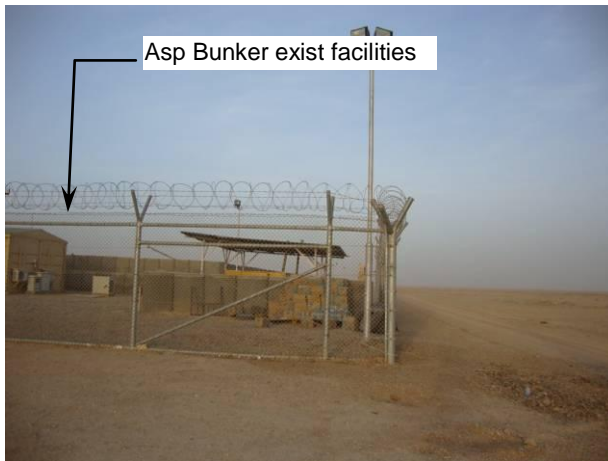
U - View to East



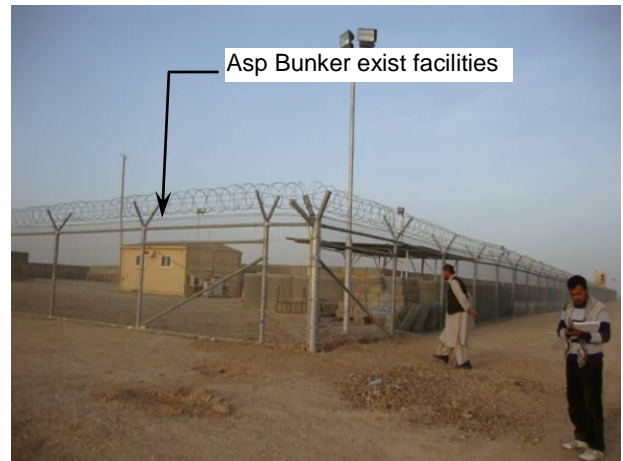
## SITE ASSESSMENT

### ASP Bunker Corner # 4

V – View to West



W - View to Southwest



X - View to South





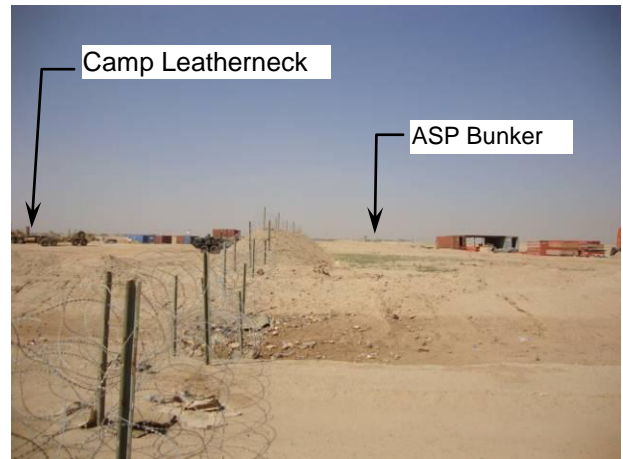
## SITE ASSESSMENT

### Extra Photos

Z - View to Northwest



A1 - View to West



A2 - View to Southwest



A3 - View to Southwest



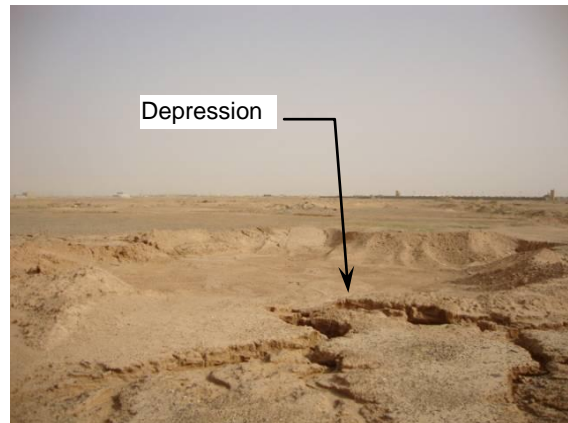
## SITE ASSESSMENT

### Extra Photos

A4 - View to Southeast



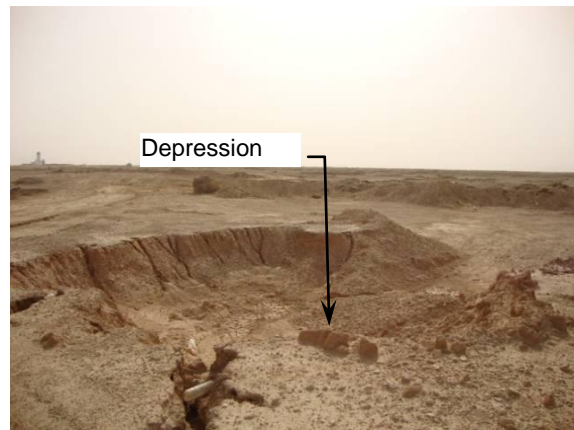
A5 - View to Southeast



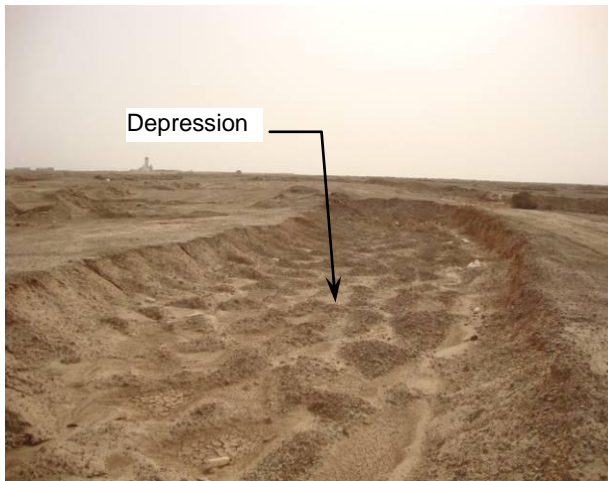
A6 - View to Southeast



A7 - View to Southeast



A8 - View to South



A9 - View to Southwest





**APPENDIX A  
FIELD REPORTS (ENGLISH AND PASHTO)**

## **SITE ASSESSMENT**

**SHEET INTENTIONALLY LEFT BLANK**

# SITE ASSESSMENT



## SITE ASSESSMENT CHECK LIST

Completed by Site Assessment Team prior to leaving the Site



Name of Site: 215<sup>th</sup> RMT Camp Shorabak

Security: GOOD ✓ NORMAL BAD

Date of Assessment: 16- March- 2010

Elevation: 886 meter

Names of Engineers: MACTEC Rep. Nimatullah Atif, Hamid Basharmal

Property Ownership questions:  
Government Ownership

MoD Rep: Colonel Abdul Wadood

Location: : 650km to the southwest of Kabul city and 37 Km to the east of Main city.

### SITE GENERAL CONDITIONS

#### A. CURRENT LAND

The proposed site is an open land situated to the west of 215<sup>th</sup> Corps Maiwand, with an ammo bunker along with it. To the east of the site lays the 215<sup>th</sup> Corps Maiwand, to west lays the ROE open land, to north lays GoA open lands and to south lies USMC Camp.

Land is expandable towards East, West and North.

Land uses of the surrounding area:

- North: GoA open lands
- South: USMC Camp
- West: ROE open lands
- East: 215<sup>th</sup> Corps Maiwand

#### B. SITE CORNER LOCATIONS (GPS COORDINATES)

Corner Point 1 - Elev. 885m; 31° 51' 36.7" North, 064° 10' 53.4" East - See Photo A, B, C

Corner Point 2 - Elev. 886m; 31° 51' 36.8" North, 064° 10' 37.9" East - See Photo D, E, F

Corner Point 3 - Elev. 885m; 31° 51' 03.1" North, 064° 10' 38.3" East - See Photo G, H, I

Corner Point 4 - Elev. 887m; 31° 52' 03.0" North, 064° 10' 53.7" East - See Photo J, K, L

#### C. EXISTING FACILITIES ON SITE

Two private residential houses are existing in Boya village in form house shape.

#### D. EXTRA MATERIAL AT SITE

## SITE ASSESSMENT

There is about 250-300SQM soil around the site which needs to be cleared off.

## E. UTILITIES

## Electricity

There is no governmental electricity available but the 215<sup>th</sup> Corps generate power by power generators.

## Water

Water level is 100m deep and people get their drinking water from wells around.

## Sewage

There is no sewage system.

## F. CONSTRUCTABILITY OF THE SITE

1. Vehicle access	Asphalt	Gravel	Bad ✓	Under repair
-------------------	---------	--------	-------	--------------

The only problem for transportation is during the winter season, all the roads gets muddy.

## 2. Topography

a. Hills (Grids)

### b. Depressions (Grids)

**Corner Point 1 - Elev. 884m; 31° 51' 55.8" North, 064° 10' 38.7" East**

**Corner Point 2 - Elev. 884m; 31° 51' 55.9" North, 064° 10' 38.9" East**

**Corner Point 3 - Elev. 885m; 31° 51' 56.3" North, 064° 10' 37.8" East**

**Corner Point 3 - Elev. 885m; 31° 51' 56.1" North, 064° 10' 47.6" East**

### 3. Wadi (Grids)

#### 4. Drainage issues / flood control

## 5. Isolation

No need for isolation.

## 6. Mines & de-mining

No hazardous substances are located at the site.

## G. LIST OF REQUIRED COMPONENTS

#### H. LOCAL or NEARBY RESOURCES:

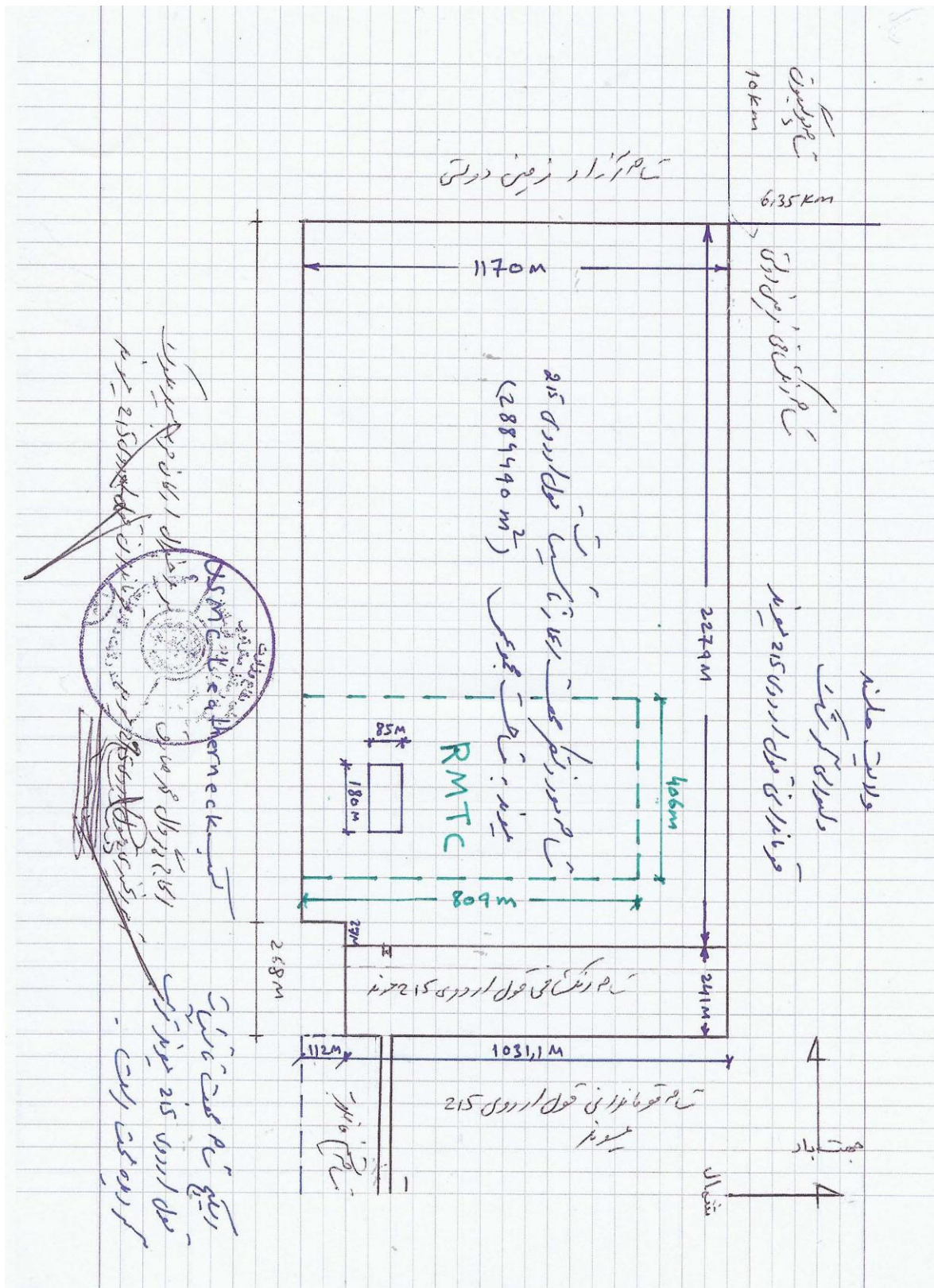
- ## Interview & Contact List:

Name	Organization	Position/Title	Phone	Email	Comment/ Discussion
Hanifullah	Ministry of National Defence	Major	0700082771		

# SITE PLAN



# HANDDRAWN SITE PLAN



# FIELD REPORT PASHTO



# SITE ASSESSMENT

د ملی اوردو د ساحاتو تشخیص وول  
دا فورمه باید مخکی د ساحی له پریښودو څخه ډکه شی

د ساحی نوم: 215 قول اوردو تاسیات RMTC امنیتي وضع: 

څراپ	نورمل	ښه
------	-------	----

د سروی نیټه: 19-03-2010 لوړوالی: (886m) متر په حساب

د انجینرانو نومونه: بشیرمل او نعت الله معلومات د خمکی د مالکیت په اړه:

د ملی دفاع وزارت نماینده: د گروال عبدالودود دولتي ځمکه ده .

د کابل څخه ( ) لوری ، واټن 650 km جنوب غرب  
د ولایت څخه د مرکز (شمال) لوری واټن 37 km کیلومتر

د ساحی عمومی وضع:

د خمکی د اوسنی پېشنهاد حالت:

نوموړی ساحه د قوماندانی څخه غرب لوری ته پرته ده چا یوه  
پېښه ساحه ده . یوا ځی یوه دسلاح ډیپو په صوری ساحه کی موجوده ده . چا لاندی ابعاد لری .  
(180x85)m چا نوموړی ډیپو د ساحی څخه انتقال شی . د ساحی شرق خواته قوماندانی قول اوردو  
215 میوند ، غرب خواته د ROE ازاره دولتي ځمکه ده . شمال خواته ازاره دولتي اګلشافی ساحه ده .  
او جنوب لوری ته یی USMC camp پروت ده . او همدارنگه په نوموړی ساحه کی د کنډنګاری  
ر تار لیرل کیږی .

د تثبیت شوی خمکی د کنجونو خای د کوردیناټ (جی پی اس) په حساب:

دوم ګوټ: 31° 51' 36.8" N, 064° 10' 37.9" E el=886m  
اول ګوټ: 31° 51' 36.7" N, 064° 10' 53.4" E, EL=885m

انخور  انخور

څلورم ګوټ: 31° 52' 03.5" N, 064° 10' 53.7" E el=887m  
دریم ګوټ: 31° 51' 03.1" N, 064° 10' 38.3" E el=885m

انخور  انخور

شپږم ګوټ: پنځم ګوټ:

انخور  انخور

اتم ګوټ: اووم ګوټ:

انخور  انخور

لسم ګوټ: نهم ګوټ:

انخور  انخور

د شته تسهیلاتو څرنګوالی! په نوموړی ساحه کی یوه ډیپو موجوده ده . چا لاندی ابعاد ده .

اود GPS کوردیناټ لری . عرض = 85 m طول = 180 m

د تثبیت شویو ودانیو د کنجونو کوردیناټ (جی پی اس) په حساب:



# SITE ASSESSMENT

اوله ودانی:  $31^{\circ} 51' 39.2'' N, 106^{\circ} 10' 43.5'' E$   $el = 885m$   
دوم گوت

انخور  $31^{\circ} 51' 42.4'' N, 106^{\circ} 10' 50.8'' E$   $el = 887m$   
خلورم گوت

انخور

اوله ودانی:  $31^{\circ} 51' 39.6'' N, 106^{\circ} 10' 50.3'' E$   $el = 887m$   
اول گوت

انخور  $31^{\circ} 51' 42.8'' N, 106^{\circ} 10' 43.3'' E$   $el = 885m$   
دریم گوت

انخور

دویمه ودانی:   
دویم گوت

انخور

خلورم گوت

انخور

دویمه ودانی:   
دویم گوت

انخور

خلورم گوت

انخور

دویمه ودانی:   
اول گوت

انخور

دریم گوت

انخور

دریمه ودانی:   
اول گوت

انخور

دریم گوت

انخور

د ودانیو اندازه او د منازلو تعداد:

اوله ودانی:   
په نوموړی ساحه کې یو منزل د ودانی موجوده وه. چې عمر یې مساحت یې

$15300$  SQM (دی. چې نوموړی ودانی د موجوده ماسټر پلان په اساس)

باید د R&E له ساحې څخه انتقال شي.

دویمه ودانی:   
د ودانیو ډولونه (مواد ساختمانی شپوه او عمومي اوضاع):

نوموړی ودانی له پنځو څښتو، RCC څخه جوړه شوی وه.

چې له څښت وال او د همکونګه نولپواسطه (حاطه شوی وه.

دریمه ودانی:   
د ودانیو ډولونه (مواد ساختمانی شپوه او عمومي اوضاع):

نوموړی ودانی له پنځو څښتو، RCC څخه جوړه شوی وه.

چې له څښت وال او د همکونګه نولپواسطه (حاطه شوی وه.

دویمه ودانی:   
د ودانیو ډولونه (مواد ساختمانی شپوه او عمومي اوضاع):

نوموړی ودانی له پنځو څښتو، RCC څخه جوړه شوی وه.

چې له څښت وال او د همکونګه نولپواسطه (حاطه شوی وه.

دویمه ودانی:   
د ودانیو ډولونه (مواد ساختمانی شپوه او عمومي اوضاع):

نوموړی ودانی له پنځو څښتو، RCC څخه جوړه شوی وه.

چې له څښت وال او د همکونګه نولپواسطه (حاطه شوی وه.

# SITE ASSESSMENT

دریمه ودانی:

په ساحه کی د کار لویدلی مواد او کتافات:

نشته

د ساحی په چاپیریال کی:

د نوموړی ساحی په چاپیریال کی دکاره لویدلی مواد کله خاوره شته ۱۳  
تقریباً (250 - 300) مومتره پورې، وی. ۱۳ نوموړی خاوره غرب لوري  
ته د سلاخ کورت په ۵۵۵ متری کی موقیعت لری.

هو په کوم لوری؟

ایا ساحه د پراختیا وړتیا لری که نه؟

نوموړی ساح ۱۵ مشرق، غرب او شمال لوری ته د پراختیا وړتیا لری.

ټولگتی تسهیلات:

د بریښنا سیستم:

الف: ښاری بریښنا په کومه کچه، ظرفیت او فریکونسی شته!

ښاری بریښنا شته او ساح ۱۵ پیمن ۵۵، ۱۳ په قوانده انی اود هغی په

تأسیساتو کی له جنرال لوری برق ختم استفاده کیری.

چیرا ندی ظرفیت لری - 1100KW

د اوبو سطح په متر - 100m -

ب: اوبه:

نشته

استوگن کسان له څه ډول اوبو څخه استفاده کوی؟

استوگن کسان له څاگانو څخه استفاده کوی.



# SITE ASSESSMENT

ج: د فاضله اوبو سیستم:

نشته

د ساحه ساختمان

قیرشوی	خامه	خراب	کارلاندی
--------	------	------	----------

د نقلیه وسایط و لاسرسی سرک ته

څه ډول ستونزی د ژمی په موسم کې وی د ژمی په موسم کې یواځې د باران اوبو لوی لمر آخله. د خنځور لاسه لاری بندیر کی.

توپوگرافی

مهربانی وکړی مهم تغیرات په نما که وینایست

ابف: د محلی تپوګودینات

نشته

ب: د خنځورونو کور دینات په نوموړی ساحه کې خنځورونه شته چې لاندی کور دینات (کی).

\* د دغی صفی په بل منځ کی.

ج: د وادی کور دینات

نشته

مگر اوس په ساحه کې یوه ویا له کنده نکاری شوی ده. چې لاندی کور دینات لری. \* د دغی صفی په بل منځ کی.

د: د سیلاب د کانترول لاره

ه: د ساحی ایزولیشن ته ضرورت نشته -

کومه ساحی سیندونو او غرونو ته نژدی دی؟ ایا دغه ساحی په نوموړو احاطه شویده؟  
نوموړی ساحه یوه همواره شته ده. سیندونو او غرونو په شا او خوا کی

نشته

# SITE ASSESSMENT

- (C1)  $31^{\circ} 51' 55.8'' N, 064^{\circ} 10' 38.7'' E$  el = 884m  
 (C2)  $31^{\circ} 51' 55.9'' N, 064^{\circ} 10' 38.9'' E$  el = 884m  
 (C3)  $31^{\circ} 51' 56.3'' N, 064^{\circ} 10' 37.8'' E$  el = 885  
 (C4)  $31^{\circ} 51' 56.1'' N, 064^{\circ} 10' 37.6'' E$  el = 885

\* اول خندق!

- (C1)  $31^{\circ} 51' 55.4'' N, 064^{\circ} 10' 39.3'' E$  el = 884m  
 (C2)  $31^{\circ} 51' 55.7'' N, 064^{\circ} 10' 39.5'' E$  el = 884m  
 (C3)  $31^{\circ} 51' 55.5'' N, 064^{\circ} 10' 40.3'' E$  el = 884m  
 (C4)  $31^{\circ} 51' 54.7'' N, 064^{\circ} 10' 40.1'' E$  el = 883m

دوم خندق!

- 1-  $31^{\circ} 51' 46.2'' N, 064^{\circ} 10' 50.2'' E$  el = 886m  
 2-  $31^{\circ} 51' 44.7'' N, 064^{\circ} 10' 42.0'' E$  el = 883  
 3-  $31^{\circ} 51' 43.5'' N, 064^{\circ} 10' 40.1'' E$  el = 882  
 4-  $31^{\circ} 51' 42.1'' N, 064^{\circ} 10' 39.7'' E$  el = 882  
 5-  $31^{\circ} 51' 41.2'' N, 064^{\circ} 10' 39.7'' E$  el = 882

\*\* دویالی کو در نیات!



## SITE ASSESSMENT

ی: د ساحې د پاکولو په اړه معلومات په نوموړې ساحه کې د مرمیو سرکولولې

پورتې دې چې باید پاکې شي .

د ماینونو د پاکولو په باره که معلومات په نوموړې ساحه کې ماین نشته

نور معلومات چې پرودانې منفی اغیزه لري؟ نشته

محلي منابع: ۱: کم تجربه کارمندان 15km شرق لوري ته ~~لوري ته~~ ورځنی اجوره: 350/AF

۲: با تجربه کارمندان 15km شرق لوري ته // // ورځنی اجوره: 1000/AF

۳: ساختمان مواد لکه (شگه, جغل, ډبره) په ساحه کې: ☒ شته ☐ نشته  
لوري او بیه 15km شرق لوري ته ~~لوري ته~~ کرشک

۴: نور مواد لکه (سیمنت, گول سیخ, خښته, گچ, سربیش) له کم خای څخه راوړل شي.  
~~د لشکرگاه څخه راوړل کېږي سیمه یوه لوري ته~~ 300/AF

جنوب لوري ته لوري او بیه 37km  
۵: د مخابراتي سیستم AWCC, MTN ☒ شته ☐ نشته

۶: د سوند توکي لکه لرگی, بنزین, ډیزل ضرورت لپاره: ☒ شته ☐ نشته  
واټن: 37km لوري او بیه جنوب

۷: عامه ترانسپورت لکه ملی بس, تکسي, مسافر وړونکي بس: ☒ شته ☐ نشته  
کرایه: 200/AF

۸: ساختماني ماشینري او وسایل له کم خای څخه راوړلې شي: ~~نوموړې ساحې ته~~ په 5km

کې کرشک له وسایلي یعنی شمال شرق لوري ته پیدا کېږي .  
واټن: 5km

۹: د سوند توکي د ماشینري لپاره: ☒ شته ☐ نشته  
واټن: 37km لوري او بیه جنوب 47/AF

۱۰: کلینک په ساحه کې: ☒ شته ☐ نشته  
واټن: 3.5km لوري شرق

## SITE ASSESSMENT

د معالوماتو وړکونکي داريکو لیست

ملاحظات	برېښنا لیک	گرځنده تلیفون شمېره	رتبه	موسسه	نوم
۷	۰	0700082771	جګړن	قوله امر زوی	حنیف الله

مهرباني وکړئ د ساحې ترسیم شوی پلان علاوه کړئ:

**APPENDIX B**  
**Environmental Baseline Survey**

## **SITE ASSESSMENT**

**SHEET INTENTIONALLY LEFT BLANK**



## SITE ASSESSMENT

### LAND ACQUISITION REQUEST FORM (ANNEX A) REAL ESTATE FRAGO 09-265

Date of Request: 17.03.2010 Village Name: Goshak, Shorabak

Province Name: Helmand Local District Name: Goshak

1. Unit Name: RMTTC Camp Shorabak 215<sup>th</sup> Site Name: Camp Shorabak

2. List coordinates of proposed perimeter using a 10 digit MGRS (minimum of three coordinates needed to complete polygon, attach an extra sheet to this form, if necessary). Use the following formats to submit the data.

- MGRS Coordinates
- WGS84 ✓

*(The above data needs to be in one of the following type of the file listed in order of preference: 1) Excel spread sheet, 2) TXT file comma separated) attach to email.*

3. Date land required: 17.03.2010 Duration: 22.03.2010

4. Land type is: Agricultural Industrial Unused Desert ✓ Other Irrigate Grazing  
(Check all that apply)

Located on:

5. What will land be used for? The proposed land will be used for the construction of Corps 215<sup>th</sup> HQ RMTTC, JSS, Range and Expansion of Training Area.

6. List any individuals, with their contact information, claiming ownership of the land.  
(Attach an extra sheet to this form if necessary)

7. Has the Governor or a local district government official agreed to use of this locations? Yes ✓ No (Circle one) If yes, provide name of official below

Official's name: Gulab Mangal  
Title: Helmand, Lashkargah

## SITE ASSESSMENT

**NOTE:** The Afghanistan Minister of Defense has asked that this land request be accompanied by a note or letter, provided by a local person (Elder or District Chief) indicating the name of the surrounding area as used by the local inhabitants. The note must be clearly written either in Dari or Pashto.

8. Has there been any interaction or meetings with local community members about the site and its ownership? Yes ☒ No (Circle one) If yes, please attach a short narrative.

The local people around, commented about the ownership of the proposed site that, it's all Governmental land and no private owners, owns any piece.

9. Has the local PRT Commander and/or RC been informed of and agreed to use of this location? Yes ☒ No If yes, provide name of official(s) below

Official's Name: Sayed Malook  
Title: Brigadier General  
Phone No, Email address: 0706953769

Official's Name: Daniel "Kinney"  
Title: Engineering Consultant 215<sup>th</sup> Corps  
Phone No, Email address: 0703743894 daniel.kinney@afg.usmc.mil

10. Please initial next to the following statements:

☒ No promises regarding compensation have been made regarding this transaction.

☒ Any inquiries regarding compensation from landowners will be directed to the Ministry of Defense.

☒ The polygon as listed above in item 2 includes ingress and egress to the site, and any required standoff. USCINCCENT OPOD 97-01B requires 600 feet perimeter standoff, and prefers 1,200 feet. Perimeter standoff is the distance between the outermost perimeter fence and all facilities on the site.

☒ The unit will not occupy areas outside the polygon as listed in item 2.

☒ The unit will not occupy the land until written approval is obtained.

11. POC for this action is: Brigadier General Sayed Malook  
Date: 17.03.2010  
E-mail: 0706953769

# SITE ASSESSMENT

## ENVIRONMENTAL BASELINE SURVEY (EBS)

### ANNEX B

Project Name: <b>RMTC Camp Shorabak 215<sup>th</sup> - Helmand</b>	Action:
Address/Location: <b>Grishk District, Helmand Province</b>	

#### VISUAL SITE INSPECTION: **Yes✓ No**

Mark either YES or NO for each item. Note any quantities of material that can be readily identified.

1. **Does the property lie in an area which is predominately industrial or commercial in nature (as opposed to rural)?** **Yes No✓**
2. **Are any of the following site facilities present on the property:**
  - a. Above Ground Storage Tanks (AGST's) (fuel, solvents, waste oil)? **Yes No✓**
  - b. Known Underground Storage Tanks (UST's) (fuel, waste oil)? **Yes No✓**
  - c. Hazardous materials storage areas? **Yes No✓**
  - d. Hazardous waste storage areas? **Yes No✓**
  - e. Hazardous waste impoundment or lagoons? **Yes No✓**
  - f. Wastewater impoundment or lagoons? **Yes No✓**
  - g. Chemical disposal area? **Yes No✓**
  - h. Landfill? **Yes✓ No**
  - i. Underground injection wells? **Yes No✓**
  - j. Oil-filled electrical equipment? **Yes No✓**  
If yes, any evidence of leakage? **Yes No**
  - k. Unmarked drums? **Yes No✓**
  - l. Electric transmission lines/transformers: pole or pad mounted? **Yes No✓**
  - m. Pipelines? **Yes No✓**
  - n. Water wells: in-use or properly closed? **Yes No✓**
  - o. Machinery repair area? **Yes No✓**
  - p. Other debris: household, farm, industrial waste? **Yes No✓**

3. **Are any of the above listed facilities present on adjacent or nearby**

## SITE ASSESSMENT

properties? (Provide details on separate sheet) Yes No✓

**4. Does the property have any of the following features?**

- a. Standpipes, vent pipes, fill pipes, other piping coming out of the ground?  
Yes No✓
- b. Soil staining? Yes No
- c. Strong chemical, organic/solvent odors? Yes No✓
- d. Distressed vegetation, unusual bare or dead spots? Yes No✓
- e. Dirt mounds? Yes No✓
- f. Debris/waste/ash piles? Yes No✓
- g. Minor or excessive seepage/leakage? Yes No✓
- h. Sheen on standing water or surface water bodies on or adjacent to property?  
Yes No✓

**5. If buildings are present, do they contain?**

- a. Asbestos-containing materials? Yes No✓
- b. Lead-based interior or exterior paint? Yes No✓
- c. Radon gas? Yes No✓

**6. If this is agricultural land or pasture land, is there evidence of:**

- a. Wood treatment (pole or fence dipping)? Yes No✓
- b. Pesticide/chemical storage and mixing/formulation areas? Yes No✓

**7. Do historical photographs show an indication of prior uses which may have contributed to site contamination? Yes No✓**

**8. Any other issues or observations?**

## FILE SEARCH

## SITE ASSESSMENT

1. Do any records show that there have been any hazardous substances stored at the site?

Yes

No✓

If YES, what type and/or quantity of substances?

---

---

---

---

When and/or where were the substances stored?

---

---

---

---

Was the storage in compliance with regulations? Yes No✓

2. Were there any spills or releases of hazardous substances into the environment at the site? Yes No✓

If YES, what type and/or quantity of substances?

When and/or where did the spill or release occur?

What was response and was it cleaned up?

3. Were any hazardous substances disposed of on the property? Yes No✓

If YES, on a separate sheet, list items, quantity, and location stored.

**DOCUMENTATION:** The following documents were reviewed and attached to determine whether any hazardous substances had ever been stored, released or disposed of at the site:

---

---

---

---

**CONCLUSIONS / RECOMMENDATIONS:** On the basis of the information collected as

## SITE ASSESSMENT

of the date of the survey, is it possible to reasonably conclude that hazardous substances have NOT been stored for one year or more, known to have been released, or disposed of on the property? Yes✓ No

**CONCLUSIONS:** If there is reason to believe that hazardous substances have been stored on-site for one year or more, have been released to environment, or disposed of on the property, a complete explanation of the site condition shall be provided. This explanation shall include a description of the location, type, and quantity of the hazardous substance. For the purposes of complying with the Comprehensive Environmental Response, Compensation, and Liability Act (CERCLA), any presence of hazardous substances will be quantified as completely as possible; e.g., quantities of hazardous materials stored, released to the environment, or disposed of at the site. This information will be used for determining whether the quantities are over the CERCLA threshold limits. (Provide separate sheet.)

**RECOMMENDATIONS:** What are the recommendations for the mitigation of the problems identified on the property? The appropriate response action shall comply with all applicable laws, regulations, ordinances, conditions, instructions, policies, and guidance issued by the Department of Army, Environmental Protection Agency, State Agencies, or county and municipal agencies having jurisdiction to abate or prevent pollution wherein the property is located. (Provide on separate sheet.)

**REMEDIAL ACTION PERFORMED ON THE PROPERTY:** Note any remedial action that has been or will be taken to mitigate any problems that were noted either during the site inspection or that came to be known during the file search. Clean-up work performed on the site shall be quantified as much as possible; e.g., quantities of hazardous material removed from the site. Note the dates that any actions were performed. (Provide on separate sheet.)

### INSPECTOR / PREPARER

Name: Nimatullah  
Basharmal

Signed: \_\_\_\_\_  
Signed: \_\_\_\_\_

Date of Visual Inspection: 17.03.2010

Date of File Search: 17.03.2010

## 2 CONCURRING OFFICIAL

## SITE ASSESSMENT

Name: Said Mohammad Ashaq Signed: \_\_\_\_\_

Title: Administrative department, Ministry of Defense Date: \_\_\_\_\_

### GRANTEE

I acknowledge the condition of this property as reflected in this Environmental Baseline Survey.

Name: Rahimullah Signed: \_\_\_\_\_

Title: 205<sup>th</sup> Corps Date: \_\_\_\_\_



## **SITE ASSESSMENT**

**SHEET INTENTIONALLY LEFT BLANK**

**LAND ACQUISTION PASHTO**

## FOUO ONCE COMPLETED

د غوښتنکی نېټه: ۱۳۸۵-۰۳-۱۷

د ولایت نوم: هلمند

۱. د جز او تام نوم: ۱۳۸۵-۰۳-۱۷

د کلي نوم: کلي ۱

د ولسوالۍ نوم: ولسوالۍ ۱

د خای نوم: خای ۱

۲. نېټه شوی ځمکې لپاره د لس رقمي (ام جی ار اس)، نه کار واخلي او کورډینات یی ولیکي. (لږترلږه دری کورډینات اړین دي تر څو یو څو ضلعي جوړه شي. د اړوند معلوماتو راټولولو لپاره د لاندی ترتیبونو (سیستمونو) څخه کار واخلي.

MGRS Coordinates  
WGS 84✓

(پورته ذکر شوی معلومات باید په اکسیل یا په ورد پروگرام کی وی).

۳. د ځمکې د غوښتنه لور نیټه: ۱۷-۰۳-۲۰۱۵ موده: ۲۲-۰۳-۲۰۱۶

د ځمکې ډول: صحیح په نېشه کړی.

کرهنيزه، خرخای، صنعتی، وچه دبسته اونور.

## خای:

۵. دغه څمکه د څه لپاره کارېږي؟  
نوموړې څمکه د 215 قول اوړدکي ميوونو د اوسيدلو جوړولو (EXPansion) لپاره کارېږي.  
(Range - JSAS - RMTC and Treaning Area - Corp 215 HQ)

د ځمکې د خښتن ټولې اړیکې په بیله پاڼه کې ولیکئ.

۶. ایا والی او یا ولسوال د دغی خمکی دگټه اخیستنی سره موافقه کړی ده؟  
هو ..... نه .....  
که چیرې یی هوکړه کړی وی نوم یی ولیکی.

دمسول نوم: کلا C "منظم"

د کارځای: هلېځېد لښکر ۵۵

نوټ: د افغانستان د ملی دفاع وزیر غوښتنه کړې ده چی د دی ځمکی دغوښتنلیک سره باید یو بل لیک د سیمې د مشر یا لسوال له طرفه وی چی په هغه کښی د سیمی نوم، او څلور خواوی پکی مشخصی شوی وی، او دا لیک باید په پښتویا په دری ژبه کی وی.

FOUO ONCE COMPLETED

# SITE ASSESSMENT

FOUO ONCE COMPLETED

۷. ایا د دغه ځای او ملکیت په باره کی د سیمې د خلکو سره خبرې شوی دی؟  
هو ..... نه .....، که چیرې خبرې شوی وی نو حکایت یی ذکر کړی.

موسیر د عامو محو خلکو څخه یو نښتې وکړه او دوی وویل چې موږ یو طبع ځمکه  
موږ یو طبع دولت ده، موږ د شخصي ځمکو د موږ یو طبع ځمکې پس ستا او جواکې  
سیمه ایز خلک نښتې

۸. ایا د سیمې قومندانان (ولایتی بیارغونی ټیم، سیمه ایز قومندان) د دی ځای د گټه اخیستنی  
په هکله معلومات اور ضایت لری.  
هو ..... نه .....، که چیرې رضایت لری نو ویی لیکي.

د قومندان یا د مسؤل نوم: برید جنرال ارکان حرب سید ملوک  
د کار ځای: قومندانۍ قول اوږدوی 215 میونډ ستورابک  
د اړیکو نیولو شمېره: — 0706953769 —

برېښنالیک: .....

د قومندان یا د مسؤل نوم: Daniel "Kinney"  
د کار ځای: ستا درنځینې قول اوږدوی 215 میونډ ستورابک  
د اړیکو نیولو شمېره: — 0703743894 —

برېښنالیک: daniel.kinney@afg.usmc.mil

۹. د لاندې چلو په مخکی نښه وکړی.  
په دی معامله کی د خساراتو د جبران وعده نه ده ورکړل شوی. وعده نده ورکړل شوی.

✓ د ځمکې د مالکیت په هکله هر ډول څیرنه او د خساری جبران د ملی دفاع وزارت  
پوری اړه لری.

✓ هغه څو ضلعی چی په دوهمه ماده کی ذکر شوی ده، محل ته د ننوتلو او وتلو لاره لری.  
USCINCENT OPORD 97-01B د محیطی دیوال او ودانیو تر منځ ۶۰۰ فوټه (۱۸۲،۸۸ متره) دفاعی  
فاصلی ته اړتیا لری، همدارنګه د محیطی دیوال او ودانیو تر منځ ۱۲۰۰ فوټه  
(۷۶،۳۶۵ متره) دفاعی فاصله غوره ده، چی دا دفاعی فاصله د ودانی او د محیطی دیوال کتاری  
سره وصل دی.

✓ جزو تانم به د څو ضلعی څخه له وتلی ساحی ګټه نه اخلی.  
✓ جزو تانم به د ساحی څخه تر هغه وخته پوری ګټه نه اخلی تر څو چی لیکل  
شوی هوکړه (موافقه) حاصله نه کړی.

۱۰. د دغه معلوماتو په اړه ارتباطی وکړی نوم: برید جنرال ارکان حرب سید ملوک  
نېټه: — 17-03-2010 —

برېښنالیک: — 0706953769 —

FOUO ONCE COMPLETED



# SITE ASSESSMENT ENVIRONMENTAL BASELINE SURVEY PASHTO

CLASSIFICATION: FOUO ONCE COMPLETED

د چاپیریال اساسی سروی  
B مل

د پروژې نوم: قوماندزې قوماندزې ۱۵۲ میړنډ، تاسیسات کرنه:

درک/خای: د لویو اتریک د لویو اتریک د لویو اتریک

د ساحی په سترگو لیدلی حالت: هو..... نه.....  
د هری برخې لپاره هو یا نه په نښه کړی. هرڅومره شیان چی په ساده ډول وینی  
په نښه پی کړی.

۱. ایا دغه ځمکه په ډیره صنعتی یا تجارتي ساحه کی خای لری؟ هو..... نه.....
۲. ایا لاندی ذکر شوی اسانتیا په موجوده ځمکه کښی شته دی؟ هو..... نه.....
- الف: تانکر د ذخیری لپاره (تیل، غوری، فاضله مواد)؟ هو..... نه.....
- ب: معلوم تانکر د ځمکی لاندی (تیل، غوری، فاضله مواد)؟ هو..... نه.....
- ج: د خطرناکو موادو د ساتنی لپاره ډیپو؟ هو..... نه.....
- د: خطرناکو او بیکاره مواد د ساتنی لپاره ډیپو؟ هو..... نه.....
- ذ: خرابو اوبو ډنډ؟ هو..... نه.....
- ر: د کیمیاوی مواد د خنځولو ساحه؟ هو..... نه.....
- ز: د فاضله مواد د خنځولو ساحه؟ هو..... نه.....
- س: د ځمکی لاندی څاه؟ هو..... نه.....
- ش: بریښنا یی سامان آلات د تیلو د ویشلو لپاره؟ هو..... نه.....
- ص: که شته ایا خراب دی؟ هو..... نه.....
- ض: پیلر چی نښه شوی نه وی؟ هو..... نه.....
- ط: د بریښنا غزول شوی مزی هوایی یا د ځمکی لاندی دی؟ هو..... نه.....
- په پایله تیرل شوی..... د ځمکی د لاندی.....
- ظ: د تیلو پایپ؟ هو..... نه.....
- ع: د اوبو څاه، استعمالی ډونکی یا بنده؟ هو..... نه.....
- غ: د ماشین آلاتو د ترمیمولو ساحه؟ هو..... نه.....
- ف: نور کثافات ډیپلگی په توگه کورنی، کښت او د کارخانو خراب مواد؟  
هو..... نه.....
- ۳: ایا پورته ذکر شوی اسانتیاوی دغی ساحی ته نژدی شته دی؟ هو..... نه.....
- ۴: ایا دغه ځمکه لاندی ذکر شوی خصوصیات په راتلونکی کی لری؟  
الف: د اوبو نل، د تیلو او د غوریو نل؟ هو..... نه.....
- ب: د خاوری رنگ؟ هو..... نه.....
- ج: ډیرکیمیاوی او عضوی بوی؟ هو..... نه.....
- د: د ناروغی خورونکی، غیر عادی څرگند او بیکاره خای؟ هو..... نه.....
- ذ: د کثافاتو غونډی؟ هو..... نه.....
- ر: ایری، فاضله مواد او پاتی مادی؟ هو..... نه.....
- ز: لږ یا ډیر زیات څڅوبی؟ هو..... نه.....
- س: د ولاړو اوبو په سر خلا چی ځمکی ته نږدی وی؟ هو..... نه.....

## CLASSIFICATION: FOUO ONCE COMPLETED

۵: که چیرته ودانی شته دی، ایا لاندی خصوصیات لری .

الف: اور نه اختونکی مواد؟ هو..... نه ✓

ب: ایا ودانی د ننه او د بیرون نه رنگ شوی دی؟ هو..... نه ✓

ج: درادون گاز؟ هو..... نه ✓

۶: که چیری دا زراعتی خمه یا مالخو وی، نو لاندی خصوصیات لری؟

الف: دلرگی کتاری یا پایی؟ هو..... نه ✓

ب: د حشراتو د وژلو ضد مواد/ د فارمول جوړولو ساحه؟ هو..... نه ✓

۷: ایا د دی ساحه د انخوړونو نه خړگندیری چی د دی ساحه نه پخوا استفاده شوی وه

او په هغه وخت کی له مینځه تللی وه؟ هو..... نه ✓

کومه بله موضوع یا بله یادونه

.....  
.....  
.....  
.....

### د دوسیه تحقیق

۱. ایا کوم یادښت ښایی چی په دی خای کی خطرناک مواد ذخیره شوی وو؟

هو..... نه ✓

که چیری ذخیره شوی وی نو کوم ډول مواد او په کومه اندازه؟

.....  
.....  
.....  
.....

څه وخت او چیری دغه مواد ذخیره شوی وو؟

.....  
.....  
.....  
.....

ایا دا ذخیره شوی مواد د کرن لاری مطابق دی؟ هو..... نه ✓

۲. ایا خطرناک مواد د ساحه په چاپیریال کی خوشی شوی دی؟ هو..... نه ✓

که چیری خوشی شوی وی نو کوم ډول مواد او په کومه اندازه؟

.....  
.....  
.....  
.....

څه وخت او چیری دغه مواد ذخیره شوی وه؟

.....  
.....



## CLASSIFICATION: FOUO ONCE COMPLETED

.....  
.....

غبرگون څه وه او ایا پاک شوی دی؟

.....  
.....

اسناد: لاندی اسناد وکتل شول او معلوم شول کی چیری خطرناک مواد په ساحه کی غونډی شوی، خوشی یا ذخیره شوی دی.

.....  
.....

نتیجه او مشوره:

د دی معلومات پر بنسټ چی په دی سروی کی را ټول شوی دی، مونږه دی نتیجی ته رسیدو چی په دی ساحه کی په تیر یو کال کی خطرناک مواد راټول، خوشی شوی یا ذخیره شوی نه دی. هو..... نه

نتیجه:

که چیرته تاسی په دی باوریاست چی دیو کال را هیسی یا دیو کال نه زیات وخت راهیسی خطرناک مواد په دغه ساحه کی ذخیره شوی دی یا دغه خراب مواد په چاپیریال کی خوشی شوی دی او یا په ساحه کی بیکاره مواد خپش شوی دی نو د ساحی بشپړه شننه (تشریح) ورکول اړین دی. په دغه شننه کی باید د ساحی موقعیت، او د خطرناک موادو اندازه شامله وی چی د چاپیریال او د ټولنه د قانع او د زیان جبران بیان کری. د خطرناکو موادو اندازه باید په بشپړه توگه معلومه شی او د ټولنی او چاپیریال د خواب مطابق او د هر ډول خطرناکو موادو د جبرانولو لپاره په امکانی ډول اندازه یی معلومه شی. د بیلگی په توگه د خطرناکو موادو راټولول، خوشی شوی او ذخیره شوی اندازه، چی دغه معلومات د ټولنی او د چاپیریال د حدودو پوری محدود دی که نه. په یوه بیله پاڼه کی ولیکی.

مشورې:

د پوښتنو او ستونزو د کمولو لپاره وړاندیزونه څه دی؟  
د کاروننی ورځواب باید د اوسیدو چاپیریال، د ملی اردو دیپارتمنت، د ولایت مقام او د ښاروالی ریاست چی د اوسیدو چاپیریال د چټکتوب او د کثافتاتو مخ نیوی کوی د دوی د بنسټونو، قوانینو، مقرراتو، احکامو، شرایطو، پوهنی او سیاست سره مطابقت وکری.

اصلاحی کرنی چی په ساحه کی شوی دی:

د ستونزو او پوښتنو د کمولو لپاره کومی اصلاحی کرنی چی د ساحی په کتنه او یا د ساحی د دوسی د کتنی په حالت کی پیدا شوی دی هغه په نښه کری. د ساحی د پاک کاری اندازه باید معلومه شی. د بیلگی په توگه څومره خطرناک مواد د ساحی نه پاک شوی دی، او په کومه نیتیه پاک شوی دی. په یوه بیله پاڼه کی ولیکی.

# SITE ASSESSMENT

CLASSIFICATION: FOUO ONCE COMPLETED

لاسليو ک: .....  
پته: .....  
کابل

څيړونکي/ تيارونکي  
نوم: بشير مل او نعت الله  
د کار ځای: MACTEC - kabul  
د څيړنې نېټه: 17-03-2010  
د دوسيه د تحقيق نېټه: 17-03-2010

لاسليو ک: .....  
پته: .....  
کابل

همکار مامور  
نوم: دگروال عبدالودود  
د کار ځای: وزارت دفاع، رياست تاسيسات

لاسليو ک: .....  
پته: .....  
پښور بک، هلند

د امتياز ځاوند  
زه د دې ساحې حالت چي د دې سروي سره موافقت کوي تصديق کوم  
نوم: بريد جنرال ارکان حرب سيد ملوک  
د د کار ځای: قومندان قول اوږدوي 215 ميوند





**APPENDIX C**

**Site-Specific Official GoA Documents/Additional Material and Photos  
(Pashto and English)**

## **SITE ASSESSMENT**

**SHEET INTENTIONALLY LEFT BLANK**

## SITE ASSESSMENT



Ministry of National Defense  
Facility Administration and Management Department  
Of National Army  
General Directorate of Planning and Operation  
Directorate of Personnel Training

Letter No: 2052  
Date: 20/12/1388

To,  
The respected Command of 205<sup>th</sup> CORPS Hero  
Kandahar;

The official letter No (1763) dated 20/12/1388 of the General Policy Command of Facility Administration and Management Department is in connection to the guidance of the letter No 322 dated 17/12/1388 from the Defense Minister and the proposed plan between Ministry of Defense and CSTC-A which has taken place, the Facility department of the Defense Ministry will implement on the orders No (3229) and will provide 8 personnel from the department to assist the personnel from CSTC-A.

We officially attach a copy of the above mentioned order regarding the issue, further support will be done.

With regards  
Head of Administration and Management  
Brigadier General Engineer Habibiullah

## SITE ASSESSMENT



Islamic Republic of Afghanistan  
Ministry of Defense  
Secretariats

Letter No: 3134  
Date 10/12/1388

---

To,  
The Facility Administration  
And Management Department

CSTC-A on the basis of the letter dated 19<sup>th</sup>/Feb/2010 has requested the Ministry of Defense to introduce them with 8 staff of the Facility Administration and Management Department in order to cooperate with MACTEC construction and consultancy company for the survey and building of new facility of national army units.

Hereby you are advised to accept the request of CSTC-A and introduce them 8 personnel of the Facility Administration and Management Department who are capable of the request and to fulfill the job requirements.

First Secretary of the Defense Ministry  
Lieutenant General Mohammad Akram

## **SITE ASSESSMENT**

HEADQUARTERS  
NATO TRAINING MISSION – AFGHANISTAN  
COMBINED SECURITY TRANSITION COMMAND – AFGHANISTAN  
KABUL, AFGHANISTAN  
APO AE 09356

NTM-A/CSTC-A CJ ENG  
19/Feb/10

(CSTC-A/NTM-A)  
CJ Engineering  
Mactec Inc

To the respected Ministry of Defense 1.1.2

With all due respects:

As you know that National Military with the help of CSTC-A is developing and is in need of setting grid points and locations for the establishment and development of new facilities to be built. Mactec construction and Consultancy Company is in charge of locating, confirmation and surveying the land which are going to be established as new facilities for the national military units. Therefore CSTC-A is requesting for the support and cooperation of 8 staff from the Facility administrative and management department to assist CSTC-A for the survey of all the military units in all the corps in Afghanistan on a permanent base. The selected representatives are in charge of traveling with the Mactec personnel and will be trained on all the equipments provided from Mactec. All the 8 personnel from Ministry of Defense will be a direct representative from the Ministry of Defense and Afghan Government and will be holding a signed official document from the Ministry of Defense.

Mactec will provide all these 8 personnel per diem for each working day and there is a need of a meeting for the preparation and send off of the team with the Facility Administration and Management Department.

All the information is hereby mentioned for further process.

With regards

Lorenzo J. Valenzuela  
COL, EN  
Deputy Director.

## SITE ASSESSMENT

To,  
The respected Ministry of Defense

CSTC-A's proposal on introduction of 8 staff from the Facility Administration and Management Department for cooperation with MACTEC on the preparation and development of master plan is hereby presented to the Defense Minister for further guidance.

With Regards  
Head of Facility administration and management department.  
03/12/1388



# SITE ASSESSMENT

Ministry of National Defense  
Facility Administration and Management Department  
General Directorate of Facility Policy

Letter No 3229  
Dated: 17/12/1388

To, The Chief of Staff

According to the plan of CSTC-A, Facility Administration and Management Department and MACTEC Construction and Consultancy Company, staff from the Facility Department will be sent to survey, locating sites, developing master plans, transfer of governmental land to Ministry of Defense, meeting with provincial officers, site and facility assessments will be sent to the following COPRs and provinces:

1. 201<sup>st</sup> CORPS FLOOD, Kabul
  - Colonel Abdul Hakim, Facility administration and management department's representative to all sites related to 201<sup>st</sup> Corps.

#### **Representatives of 201<sup>st</sup> CORPs**

- Head of engineering facilities 1<sup>st</sup> brigade (LTC Abdurauf)
- Head of engineering facilities 2<sup>nd</sup> brigade (LTC Abdurab)
- Head of engineering facilities 3<sup>rd</sup> brigade (LTC Khan Paadshah)

Note: A total of 10 Engineer will be sent to 5 CORPs to all Afghanistan from MACTEC and the names are:

Name	F/Name
• Mohammad Haroon	Taj Malook
• Agha Jaan Qanit	Mohammad Omar
• Hamed Basharmal	Sayed Mohammad
• Naseer Ahmad Ahmadzai	Umra Khan
• Abdul Hakeem Ahmadzai	Mohammad Naib
• Sayed Aimal Ashna	Sayed Hassan
• Naimatullah Atif	Mohammad Jan
• Abdul Nasir Hatam	Haji Hatam
• Mohammad Nadir	Abdul Ghafar
• Gul Rahman	Sher Ali

2. 203<sup>rd</sup> CORPS THUNDER, Gardez
  - Colonel Abdul Wadood, Facility administration and management department's representative to all sites related to 203<sup>rd</sup> Corps.

#### **Representatives of 203<sup>rd</sup> CORPs**



## SITE ASSESSMENT

- Head of engineering facilities Gardez Garrison (LTC Latif)
  - Head of engineering facilities 2<sup>nd</sup> brigade ( ).
  - Head of engineering facilities 3<sup>rd</sup> brigade( ).
3. 205<sup>th</sup> CORPS Hero and 215<sup>th</sup> Maiwand, Gardez
- Colonel Sayed Ashaq, Facility administration and management department's representative to all sites related to 205<sup>rd</sup> and 215<sup>th</sup> Corps.

### **Representatives of 205<sup>th</sup> CORPs**

- Head of engineering facilities of CORP (LTC Rahimullah)
  - Head of engineering facilities Qalat Brigade (LTC Mohammad Ghafoor).
  - Head of engineering facilities Helmand Brigade (LTC Jamal).
  - Head of engineering facilities 4<sup>th</sup> Brigade (LTC Humayon)
  - Two of Mactec's representatives, names mentioned above.
4. 207<sup>th</sup> CORPS Victory, Herat
- LTC Momen, Facility administration and management department's representative to all sites related to 207<sup>th</sup> Corps.

### **Representatives of 207<sup>th</sup> CORPs**

- Head of engineering facilities 1<sup>st</sup> brigade (LTC Anaad)
  - Head of engineering facilities 2<sup>nd</sup> brigade (LTC Noorullah).
  - Two of Mactec's representatives, names mentioned above.
5. 209<sup>th</sup> CORPS Falcon, Mazar e Sharif
- Colonel Sardar, Facility administration and management department's representative to all sites related to 209<sup>th</sup> Corps.

### **Representatives of 209<sup>th</sup> CORPs**

- Head of engineering facilities of COPR (LTC Saleem Khan)
- Head of engineering facilities 2<sup>nd</sup> brigade (LTC Ataa Mohammad).
- Two of Mactec's representatives, names mentioned above.

All Corps and Brigade's Commands are hereby ordered to cooperate with all the personnel regarding the meetings with site official, assistance with the personnel, site surveys and sketches, agreements from the local governors on security, transport and telecommunication systems.

Abdurahim Wardak  
National Defense Minister



205<sup>th</sup> CORP Hero Command  
Chief of staff Head Office  
Personnel Directorate

## SITE ASSESSMENT

To,

The respected facility administration and management department:

In response to the official documents No (3229) dated 12/17/1388 our department has fulfilled the orders No(3229) dated 17/12/1388 from the respected Defense Ministry, along with the 2 personnel from Mactec Company and one representative from facility administration and management department Colonel Abdul Wadood

They have performed their jobs on the site related to 215<sup>th</sup> Corp to 10/1/1389 and they have not used from any kind of facilities like Food, water etc.

All the information is hereby mentioned for further process.

With Regards  
Colonel Shawali Ibrahim  
Commander 205<sup>th</sup> Corps

# SITE ASSESSMENT

## ANNEX C (TAB A)

REAL ESTATE FRAGO 09-265

### OWNERSHIP CERTIFICATE

Afghanistan

District of Shorabak, Helmand

Upon execution of this Ownership Certificate, dated the 17th day of March, 2010, the undersigned hereby acknowledges and certifies:

- (1) That the land (together with any and all appurtenances), described below is:
  - (a) Not owned by a private individual
  - (b) Owned by the Ministries of National Defense Government of Afghanistan
- (2) That the ownership of the said land is not in dispute
- (3) That the undersigned has authority to sign this certificate on behalf of the Government of Afghanistan, Ministry of National Defense, and is duly authorized and has authority to confirm and verify Government land ownership.

**Property Description, together with attached Exhibit "A" (map, additional documentation):**

Abdul Wadood

Name

Facility Administration  
and Management Department

Title

Sworn to and subscribed before the listed witnesses, who certify that the person who has signed this Ownership Certificate is authorized to act and sign on behalf of the named Government agency, on this 17th day of March, 2010.

Witness: \_\_\_\_\_ Witness: \_\_\_\_\_

## **SITE ASSESSMENT**

**SHEET INTENTIONALLY LEFT BLANK**



وزارت دفاع ملی ج.ا.ا.  
ریاست تنظیم و اداره تاسیسات اردوی ملی



۲۰۵۹  
۱۳۸۸/۱۲/۲۰

مدیریت عمومی پلان اوپراسیون  
مدیریت تعلیمات پرسونل

**خ بقوماندانی محترم قول اردوی (۲۰۵) اتل قندهار !**

مکتوب نمبر (۱۷۶۳) ۱۳۸۸/۱۲/۲۰ مدیریت عمومی پالیسی این ریاست واصل است  
در رابطه به هدایت نمبر (۳۲۲) ۱۳۸۸/۱۲/۱۷ مقام محترم وزیر دفاع ملی و پلان  
مطروحه وزارت دفاع ملی با شرکت (CSTC-A) که قبلاً صورت گرفته است  
اینک افسران ریاست تنظیم و اداره تاسیسات درج امریه نمبر (۳۲۲۹) باتکت خدمت  
اعزام البته مراجع مربوط در حصه سهولت ها را فراهم نموده در حصه انتقال افسران  
همکاری خواهند نمود.  
انضمام هذا یک کاپی امریه فوق باتکت خدمت رسماً گسیل در حصه همکاری همه جانبه  
خواهند فرمود.

بالاحترام

رئیس تنظیم و اداره تاسیسات  
برید جنرال لیپلیوم انجنیر حبیب الله

کاپی ها:

۴ بقوماندانی محترم ق.ا. (۲۱۵) میوند  
" " " (۲۰۹) شاهین  
" " " "  
بمدیریت ع انسجام منابع  
" " " X

ریاست دفتر  
Secretariats

جمهوری اسلامی افغانستان  
وزارت دفاع ملی

٢١٢٤

شماره ۱۰-۱۵/۴۴

معاون اول وزارت دفاع ملی  
دکتر جنرال اریکان حرب محمد اکرم

تمير ثبت: 03321  
مورخ 8/12/88

الدرع: شخص لربك، وزارت دفاع ملي

# SITE ASSESSMENT



HEADQUARTERS  
NATO TRAINING MISSION - AFGHANISTAN  
COMBINED SECURITY TRANSITION COMMAND - AFGHANISTAN  
KABUL, AFGHANISTAN  
APO AE 09356

NTM-A/CSTC-A CJ ENG

19FEB10

قومندانی مشترک امنیتی - افغانستان (CSTC - A/NTM-A)

CJ - Engineering

شرکت مکتیک

به مقام محترم وزارت دفاع بی ۱.۱.2:

محترماً:

طوری که در جریان هستید اردوی ملی به کمک CSTC - A در حال انکشاف میباشد و نیاز به تعیین موقعیت محل و نقاط برای تاسیسات و تسهیلات جدید که جهت انکشاف تسهیلات باید طرح و اعمار گردد دارد.

شرکت انجنیری و مشورتی مکتیک تعیین، تثبیت، سروی و ماسترپلان زمین را برای تاسیسات و جزواتهای اردوی ملی بعهده دارد، از اینرو CSTC - A همکاری تعداد هشت نفر از کارمندان ریاست تنظیم و اداره تاسیسات را بشکل دوامدار در اجرا سروی تمام قطعات و جزواتها اردوی ملی در تمام قول اردوها در سراسر کشور تقاضا میکند.

نمایندگان های تعیین شده مسولیت سفر با کارمندان مکتیک را بعهده خواهد داشت. هریک از نماینده ها طرز استفاده از وسایل که توسط مکتیک به آنها فراهم خواهد شد آموزش خواهند دید. نماینده های وزارت دفاع به حیث نماینده های مستقیم وزارت دفاع و دولت افغانستان اجرا وظیفه خواهند نمود که مکاتیب رسمی امضا شده توسط رهبری وزارت دفاع را همراه با خود خواهند داشت.

شرکت مکتیک برای هر روز کاری در ساحه سفریه فراهم خواهد نمود. همچنان نیاز به برنامه گذاری یک نشست جهت هماهنگی و اعزام تیم با رهبری ریاست تنظیم و اداره تاسیسات است.


مراتب واصله جهت اجراءات و اقدامات بعدی در رابطه به معرفی نماینده ها به شما نگاشته شد.

بالحترام

Lorenzo J. Valenzuela  
COL, EN  
Deputy Director



## SITE ASSESSMENT

محکمہ عرصہ وزارت دفاع ملی  
پیشہ دہندہ cst-A کہ راجع بہ عرصہ محکمہ لفر ماسٹر پلان این ریاست  
حریت ماسٹر پلان ایکٹ ف/اردوی ملی تا مکرر محکمہ محکمہ لفر ماسٹر پلان  
با احترام  
رہنما تنظیم و ادارہ ماسٹر  
  
03.12.88

# SITE ASSESSMENT



وزارت دفاع ملی  
ریاست تنظیم و اداره تاسیسات  
مدیریت عمومی پالیسی تاسیسات



تاریخ : 1388

شماره:

په ستر درستیز!

مطابق پلان CSTC-A (کمپنی مکتیک) و ریاست تنظیم و اداره تاسیسات جهت سروی پروژه ها و ترتیب ماستر پلان انکشاف اردوی ملی، تعیین موقعیت و اخذ کوردینات، انتقال ملکیت دولتی بوزارت دفاع ملی، مفاهمه با مسوولین ولایات، ارزیابی و بازدید از تسهیلات نظامی هیئت تخنیک مشترک با ترکیب ریاست تنظیم و اداره تاسیسات، قول اردوهای و لواها و کمپنی مکتیک قراردادی دفتر CSTC-A به قول اردوها و لواها قرارذیل اعزام میگردد.

۱- قول اردوی ۲۰۱ - سیلاب:

- نماینده ریاست تنظیم و اداره تاسیسات در تمام ساحات مربوط قول اردو (دگروال عبدالحکیم)

- نماینده گان قول اردو ۲۰۱ سیلاب:

➤ امر تسهیلات انجینیری لوای اول (دگرمن عبدالروف) امر تسهیلات انجینیری لوای دوم (دگرمن عبدالرب)

➤ امر تسهیلات انجینیری لوای سوم (دگرمن خان پادشاه)

نوت: ده نفر انجینیران کمپنی مکتیک به سطح پنج قول اردوی ساحوی که دودو نفر در هر قول اردو از طرف کمپنی توظیف میگرددند. محمد هارون مهمند ولد تاج ملوک، آغا جان قانت ولد محمد عمر، حامد پشمرل ولد سید محمد، نصیر احمد احمدزی ولد عمرخان، عبدالحکیم احمدزی ولد محمد نایب، سید ایمل اشنا ولد سید حسین، نعمت الله عاطف ولد محمد جان، عبدالناصر هاتم ولد حاجی هاتم، محمد نادر ولد عبدالغفار، گل رحمان ولد شیر علی

۲- قول اردوی ۲۰۳ - تندر:

- نماینده ریاست تنظیم و اداره تاسیسات در تمام ساحات مربوط قول اردو (دگروال عبدالودود)

- نماینده گان قول اردو ۲۰۳ تندر:

➤ امر تسهیلات انجینیری گارنیزون گردیز (دگرمن لطیف) امر تسهیلات انجینیری لوای دوم ( )

➤ امر تسهیلات انجینیری لوای سوم ( )

➤ دونفر نماینده گان کمپنی مکتیک نظر به ضرورت خود شان که شهرت شان فوقا ذکر گردیده.

۳- قول اردوی ۲۰۵ - اتل و ۲۱۵ میوند:

➤ نماینده ریاست تنظیم و اداره تاسیسات در تمام ساحات مربوط قول اردو (دگروال سید اسحق)

- نماینده گان قول اردو

➤ امر تسهیلات انجینیری قول اردو (دگرمن رحیم الله) امر تسهیلات انجینیری لوای قلات (دگرمن محمد غفور)

➤ امر تسهیلات انجینیری لوای هلمند (دگرمن جمال) امر تسهیلات انجینیری لوای چهارم (دگرمن همایون)

➤ دونفر نماینده گان کمپنی مکتیک نظر به ضرورت خود شان که شهرت شان فوقا ذکر گردیده.

۴- قول اردوی ۲۰۷ - ظفر:

- نماینده ریاست تنظیم و اداره تاسیسات در تمام ساحات مربوط قول اردو (دگرمن مومن)

- نماینده گان قول اردو

➤ امر تسهیلات انجینیری لوای اول (دگرمن اناد) امر تسهیلات انجینیری لوای دوم (دگرمن نور الله)

➤ دونفر نماینده گان کمپنی مکتیک نظر به ضرورت خود شان که شهرت شان فوقا ذکر گردیده.

۵- قول اردوی ۲۰۹ - شاهین:

- نماینده ریاست تنظیم و اداره تاسیسات در تمام ساحات مربوط قول اردو (دگروال سردار)

- نماینده گان قول اردو

➤ امر تسهیلات انجینیری قول اردو (دگرمن سلیم خان) امر تسهیلات انجینیری لوای دوم (دگرمن عطا محمد)

➤ دونفر نماینده گان کمپنی مکتیک نظر به ضرورت خود شان که شهرت شان فوقا ذکر گردیده.

قوماندانیت های قول اردوها و لواها موظف اند تا در تفاهم با مسوولین ولایات مربوطه، تشریک مساعی و هم آهنگی کامل با هیات اعزامی ساحات را دقیقاً ارزیابی و سکچ، توافنامه های والیان مربوطه را اخذ در تامین امنیت، اعاشه، ایاطه، ترانسپورت و وسایل ارتباطی اجرات نمایند.

وزیر دفاع ملی  
عبدالرحیم وردگ

ک.ج.م  
۴ بر ریاست تنظیم و اداره تاسیسات

۲۸۲۰  
۱۱/۱۵/۸۸



وزارت دفاع ملی ج.ا.ا.  
ریاست تنظیم و اداره تاسیسات اردوی ملی

۲۰۵۶  
۱۳۸۸/۱۲/۲۰

مدیریت عمومی پلان اوپراسیون  
مدیریت تعلیمات پرسونل

بقوماندانی محترم قول اردوی (۲۰۵) اتل قندهار !

مکتوب نمبر (۱۷۶۳) ۱۳۸۸/۱۲/۲۰ مدیریت عمومی پالیسی این ریاست واصل است در رابطه به هدایت نمبر (۳۲۲) ۱۳۸۸/۱۲/۱۷ مقام محترم وزیر دفاع ملی و پلان مطروحه وزارت دفاع ملی با شرکت (CSTC-A) که قبلاً صورت گرفته است اینک افسران ریاست تنظیم و اداره تاسیسات درج امریه نمبر (۳۲۲۹) باتکت خدمت اعزام البته مراجع مربوط در حصه سهولت ما را فراهم نموده در حصه انتقال افسران همکاری خواهند نمود. انضمام هذایک کاپی امریه فوق باتکت خدمت رسماً گسیل در حصه همکاری همه جانبه خواهند فرمود.

با احترام  
رئیس تنظیم و اداره تاسیسات  
برید جنرال دیپلایوم انجیر حبیب الله

کاپی ها:  
۴ بقوماندانی محترم ق.ا. (۲۱۵) میوند  
" " " (۲۰۹) شاهین  
" " " "  
بمدیریت ع انسجام منابع  
" " " "

بمدیریت محترم اوپراسیون ریاست تنظیم و اداره تاسیسات  
تسلیم کاپی امریه نمبر ۳۲۲۹ و در خدمت دفاع ملی در دوران عبدالودود و با دستور از انجیر از  
مواضع ملکیک حریف انجیر محمد حامد بنیر مل و انجیر حضرت الله جهیت اجداد و وظیفه شبت و سینه سملیک  
بقوماندانی قول اردو ۲۱۵ میوند اعزام گردیده بودند بتاریخ ۱۳۸۹/۱/۱۰ بعد از اصدار  
وظیفه دوباره حاضر گردیدند موقعی متجاوز از ۱۲ نفر



کاپی: بمدیریت بنجام و منابع  
بملیک

## SITE ASSESSMENT

مل C  
ملکیت ۰۹-۲۶۵

د ملکیت تصدیق پانه

افغانستان

د ولایت هلمند په ولسوالۍ شمالي ناحیه RMT C

د دی ملکیت د تصدیق پانه چی په ۱۷-۰۳-۲۰۱۰ تاریخ اجرا شوی ده، لاسلیک کوونکي دا تصدیق کوی چی:

۱. دا ځمکه او د دی ځمکی د څښتننوب حقوقی اسناد دا روښانوی چی:

ا. دا ځمکه شخصی نه ده.

ب. دا ځمکه د افغانستان اسلامی حکومت د ملی دفاع وزارت په ولکه کی ده.

۲. د دی ځمکی څښتننوب کی څه شخړه نشته.

۳. د دی تصدیق پانی لاسلیک کوونکی د افغانستان د اسلامی حکومت د ملی دفاع وزارت له خوا پوره واک لری چه د دی ځمکی څښتننوب چه د افغانستان اسلامی حکومت ده تصدیق کړی.

د ملکیت څیرنه، د ملکیت نقشه او اضافی اسناد.

د کار محل: ریاست تعلیم واداره  
وزارت دفاع ملی

نوم: ډاکټر وال عبدالودود

شاهدان دا تصدیق کوی چی لاسلیک کوونکی د دی تصدیق نامه د افغانستان اسلامی حکومت له خوا په پوره توګه واک لری.

شاهد:

شاهد:



**End  
Of  
SITE ASSESSMENT SURVEY**